

# Từ điển Toán học Anh - Việt

Khoảng 17 000 từ  
Nhà xuất bản KH và KT  
In lần thứ 2 - 1976

Tập thể hiệu đính: Phan Đức Chính, Lê Minh Khanh, Nguyễn Tấn Lập,  
Lê Đình Thịnh, Nguyễn Công Thuý, Nguyễn Bác Văn  
Tiểu ban duyệt: Lê Văn Thiêm, Phan Đình Diệu, Trần Vinh Hiển, Nguyễn  
Cảnh Toàn, Nguyễn Đình Trí, Hoàng Tuy

## Những ký hiệu viết tắt

*cơ.* cơ học

*tk.* thống kê

*đs.* đại số

*top.* tôpô học

*gt.* giải tích

*trch.* lý thuyết trò chơi

*hh.* hình học

*trđ.* trắc địa

*kt.* toán kinh tế

*tv.* thiên văn

*kỹ.* kỹ thuật

*vl.* vật lý

*log.* toán logic

*xib.* xibecnetic; điều khiển học

*mt.* máy tính

*xs.* xác suất

# A

**abac, abacus** bàn tính, toán đồ, bản đồ tính

**abbreviate** viết gọn, viết tắt

**abbreviation** sự viết gọn, sự viết tắt

**aberration** *vl.* quang sai

**ability** khả năng

**abnormal** bất thường; *tk.* không chuẩn

**about** độ, chừng; xung quanh; nói về, đối với

**a.five per cent** chừng trăm phần trăm

**above** ở trên, cao hơn

**abridge** rút gọn, làm tắt

**abscissa, abscissae** hoành độ

**absolute** tuyệt đối // hình tuyệt đối

**absolutely** một cách tuyệt đối

**absorb** hấp thu, hút thu

**absorption** sự hấp thu, sự thu hút

**abstraction** sự trừu tượng hoá, sự trừu tượng

**absurd** vô nghĩa, vô lý, phi lý

**absurdity** [sự; tính] vô nghĩa, vô lý, phi lý

**abundant** thừa

**abut** kề sát; chung biên

**accelerate** tăng tốc, gia tốc, làm nhanh

**acceleration** sự tăng tốc, sự gia tốc, sự làm nhanh

**a. by powering** sự tăng nhanh độ hội tụ bằng cách nâng lên lũy thừa

**a. of convergence** sự tăng nhanh độ hội tụ, gia tốc hội tụ

**a. of Coriolis** sự tăng tốc Coriolit

**a. of gravity** gia tốc trọng trường

**a. of falling body** sự tăng tốc gia tốc vật rơi

**a. of translation** gia tốc tịnh tiến

**angular a.** gia tốc góc

**average a.** gia tốc trung bình

**centripetal a.** gia tốc hướng tâm

## **acceleration**

**complementary a.** sự tăng tốc Coriolit, gia tốc Coriolit

**instantaneous a.** gia tốc tức thời

**local a.** gia tốc địa phương

**normal a.** gia tốc pháp tuyến

**relative a.** gia tốc tương đối

**Standar gravitationnal a.** gia tốc trọng trường tiêu chuẩn

**supplemental a.** gia tốc tiếp tuyến

**total a.** gia tốc toàn phần

**uniform a.** gia tốc đều

**accent** dấu phẩy

**accept** nhận, chấp nhận; thừa nhận; không bác bỏ

**acceptable** nhận được, chấp nhận được, thừa nhận được

**acceptance** sự nhận, sự thu nhận

**accepted** được công nhận, được thừa nhận

**access** sự cho vào; *mt.* lối vào nhận tin

**random a.** thứ tự chọn ngẫu nhiên

**accessible** tới được, đạt được

**acesory** phụ thêm; phụ tùng

**accident** sự ngẫu nhiên, trường hợp không may

**accidental** ngẫu nhiên

**account** kể đến, tính đến

**accumulate** tích lũy, tụ

**accumulation** sự tích lũy; sự tụ, điểm tụ

**accumulator** *mt.* bộ tích lũy, bộ đếm; bộ cộng tích lũy

**adder a.** bộ cộng tích lũy

**double precision a.** bộ cộng kép

**floating a.** bộ cộng với dấy phẩy di động

**imaginary a.** phần ảo của bộ cộng tích lũy

**real a.** phần thực của bộ cộng tích lũy

**round - off a.** bộ tích lũy độ sai quy tròn

**singleprecision a.** bộ cộng đơn

**sum a.** bộ tích lũy tổng

**accuracy** [sự; độ] chính xác

**a. of a solution** độ chính xác của nghiệm

**adequate a.** độ chính xác [cần thiết, đòi hỏi, thích hợp]

**attainable a.** độ chính xác trong, thông tin Fiso

**accurate** chính xác

**a. to five decimalplaces** chính xác đến năm số thập phân

**ace** *trch.* điểm một, mặt nhất (*súc sắc*), quân át (*bài*)

**acentral** không trung tâm

**acnode** *hh.* điểm cô lập (*của đường cong*)

**acoustical** (*thuộc*) âm thanh

**acoustics** *vl.* âm học

**across** ngang, qua

**act** tác động

**action** tác dụng, tác động

**brake a.** tác dụng hãm

**control a.** tác động điều chỉnh, tác động điều khiển

**delayed a.** tác dụng làm chậm

**edge a.** tác dụng biên

**instantaneous a.** tác dụng tức thời

**integral a.** tác dụng tích phân

**on-off a.** *mt* tác dụng loại “đóng - mở”

**actual** thực, thực tại

**actuarial** (*thuộc*) tính toán bảo hiểm

**actuary** *kt.* chuyên viên tính toán bảo hiểm

**actuate** khởi động

**acute** nhọn

**acyclic** không tuần hoàn

**acyclicity** tính không tuần hoàn, tính xilic

**ad absurdum** đến chỗ vô lý

**reduction a. a.** sự đưa đến chỗ vô lý

**adaptation** sự thích nghi

**add** cộng vào, thêm vào, bổ sung

**a. together, a. up** cộng lại lấy tổng

**addend** số hạng (*của tổng*)

**adder** bộ cộng

**algebraic a.** bộ cộng đại số

**amplitude a.** bộ cộng biên độ

**counter-type a.** bộ cộng bằng nút bấm

**adder**

**digital a.** bộ cộng bằng chữ số

**full a.** bộ cộng đầy đủ

**half a.** bộ nửa cộng

**left-hand a.** bộ cộng bên trái (bộ cộng hàng cao)

**one-column a.** bộ cộng một cột

**parallel a.** bộ cộng đồng thời

**right-hand a.** bộ cộng bên phải (bộ cộng hàng thấp)

**serial a.** bộ cộng lần lượt

**single-digit a.** bộ cộng một hàng

**ternary a.** bộ cộng tam phân

**adder-subtractor** bộ cộng và trừ

**addition** phép cộng

**a. of complex numbers** phép cộng các số phức, tổng các số phức

**a. of decimals** phép cộng các số thập phân

**a. of similar terms in algebra** phép cộng các số hạng giống nhau trong biểu thức đại số

**algebraic a.** phép cộng đại số

**arithmetic a.** phép cộng số học

**additive** cộng tính

**completely a.** hoàn toàn cộng tính

**additivity** (tính chất) cộng tính

**address** địa chỉ

**current a.** địa chỉ hiện đại

**fast a.** địa chỉ cố định

**floating a.** địa chỉ di động

**start a.** địa chỉ [ban đầu, xuất phát]

**zero a.** địa chỉ không, địa chỉ zerô

**adequacy** sự phù hợp, sự thích hợp  
**adequate** phù hợp, thích hợp  
**adherence** *top* tập hợp các điểm dính  
     **a. of a set** (cái) bao đóng của một tập hợp  
**adic** adic  
**adinfinitum** vô cùng  
**adjacent** kề  
**adjoin** kề, nối; chung biên  
**adjoint** liên hợp, phù hợp  
     **a. of a differential equation** phương trình vi phân liên hợp  
     **a. of a kernel** liên hợp của một hạt nhân  
     **a. of a matrix** ma trận liên hợp, ma trận Hermit  
**adjgate** liên hợp, phù hợp // bổ sung, thêm vào  
**adjunct** phần phụ, sự bổ sung  
     **algebraica a.** phần phụ đại số  
**adjunction** sự phụ thêm; sự mở rộng  
     **a. of root đs.** sự phụ thêm một nghiệm  
     **algebraic(al) a.** sự mở rộng đại số  
**adjust** *mt.* điều chỉnh; thiết lập  
**adjustable** *mt.* điều chỉnh được  
**adjustment** sự điều chỉnh  
     **a. of rates** *mt* đặc trưng của các tỷ số thống kê  
**admissibility** *tk.* tính chấp nhận được  
**admissible** chấp nhận được  
**advection** sự bình lưu  
**advantage** trội hơn ưu thế  
**aerodynamic** khí động lực  
**aerodynamics** khí động lực học  
**aerostatics** khí tĩnh học  
**affine** afin  
**affinity** phép biến đổi afin  
**affinor** afinơ, toán tử biến đổi tuyến tính  
**affirm** khẳng định

**affirmation** sự khẳng định, điều khẳng định

**affirmative** khẳng định

**affixe** toạ vi

**a fortiori** lại càng

**after effect** hậu quả

**aggregeta** tập hợp; bộ

**bounded a.** tập hợp bị chặn

**closed a.** tập hợp đóng

**comparable a.** tập hợp so sánh được

**countable a.** tập hợp đếm được

**denumrable a.** tập hợp đếm được

**equivatent a.** tập hợp tương đương

**aggregate**

**finite a.** tập hợp hữu hạn

**incomparable a.** tập hợp không thể so sánh được

**infinite a.** tập hợp vô hạn

**non - denumerable a.** tập hợp không đếm được

**ordered a.** tập hợp sắp được

**product a.** tập hợp tích

**similar ordered a.s.** các tập hợp được sắp giống nhau

**aggregation** sự gộp; ghép gộp; *kt.* sự tổng hợp

**linear a.** sự gộp tuyến tính

**aggreement** thoả thuận, quy ước, đồng ý

**aid** thêm vào, phụ vào // sự thêm vào, sự phụ vào

**training a.** sách giáo khoa

**visual a.** đồ dùng giảng dạy

**aim** mục đích

**albedo** suất phản chiếu, anbedô

**aleatory** ngẫu nhiên

**aleph, alef** alep

**aleph-null, aleph-zero** alep không

**algebra** đại số học, đại số

**a. of classes** đại số các lớp

**a. of finite order** đại số có cấp hữu hạn  
**a. of logic** đại số logic  
**abstract a.** đại số trừu tượng  
**algebraic a.** đại số đại số  
**associative a.** đại số kết hợp  
**Boolean a.** đại số Bun  
**cardinal a.** đại số bản số  
**central a.** đại số trung tâm  
**closure a.** đại số đóng  
**complete Boolean a.** đại số Bun đầy đủ  
**complete matrix a.** đại số toàn bộ ma trận  
**convolution a.** đại số nhân chập  
**derived a.** đại số dẫn xuất  
**diagonal a.** đại số chéo  
**differential a.** đại số vi phân  
**division a.** đại số (có phép) chia  
**elementary a.** đại số sơ cấp  
**enveloping a.** đại số bao  
**exterior a.** đại số ngoài  
**formal a.** đại số hình thức  
**free a.** đại số tự do  
**graded a.** đại số phân bậc  
**graphic (al) a.** đại số đồ thị  
**group a.** đại số nhóm  
**homological a.** đại số đồng đều  
**involutory a.** đại số đối hợp  
**linear a.** đại số tuyến tính  
**linearly compact a.** đại số compact tuyến tính  
**linearly topological a.** *top*, đại số tôpô tuyến tính  
**logical a.** đại số logic  
**matrix a.** đại số ma trận  
**modern a.** đại số hiện đại  
**non-commutative a.** đại số không giao hoán



**polynomial a.** đại số đa thức  
**power-associative a.** đại số có lũy thừa kết hợp  
**propositional a.** đại số mệnh đề  
**quaternion a.** đại số các quatenion  
**quotient a.** đại số thương  
**rational division a.** đại số (có phép) chia hữu tỷ  
**relation a.** đại số các quan hệ  
**right alternative a.** đại số thay phiên phải  
**separable a.** đại số tách được  
**simple a.** đại số đơn  
**supplemented a.** đại số phụ  
**symmetric(al) a.** đại số đối xứng  
**tensor a.** đại số tenxơ  
**universal a.** đại số phổ dụng  
**vector a.** đại số véctơ  
**zero a.** đại số không  
**algebraic(al)** (*thuộc*) đại số  
**algebraically** một cách đại số  
**algebroid** phòng đại số  
**algorithim** thuật toán, angôrit  
**division a.** thuật toán  
**Euclid's a.** thuật toán Ôclít  
**algorithmical** (*thuộc*) thuật toán, angôrit  
**align** sắp hàng, làm cho bằng nhau  
**aligned** được sắp hàng  
**alignment** sự sắp hàng  
**alined** được sắp hàng  
**aliquot** ước số  
**all** toàn bộ, tất cả  
**allocate** sắp xếp, phân bố  
**allocation** sự sắp xếp, sự phân bố  
**optimum a.** *tk* sự phân bố tối ưu (*các đối tượng trong mẫu*)  
**allokurtic** *tk.* có độ nhọn khác nhau

**allot** *tk.* phân bố, phân phối  
**allowable** thừa nhận được  
**allowance** *mt.* cho vay tiếp; *kt.* tiền trợ cấp; tiền hoa hồng  
**almacantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**almost** hầu như, gần như  
**almost-metric** giả mêtric  
**almucantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**alpha** anpha ( $\alpha$ ); *tv.* sao anpha (trong một chòm sao)  
**alphabet** bảng chữ cái, bảng chữ  
**alphabetic(al)** (*thuộc*) chữ cái  
**alphabetically** theo thứ tự  
**alphanumeric** chữ - chữ số  
**alternate** so le; luân phiên; đan dấu  
**alternation** sự so le; sự luân phiên; sự đan dấu  
**alternative** (khả năng) loại trừ nhau (*giả thiết*)  
**alternion** antenion  
**altitude** chiều cao, độ cao  
     **a. of a cone** chiều cao hình nón  
     **a. of a triangle** chiều cao của tam giác  
**amalgam** sự hỗn hợp, hỗn hống  
**amalgamated** hỗn hống  
**ambient** *hh.* không gian xung quanh  
**ambiguity** [sự; tính] nhập nhằng  
**ambiguousness** tính nhập nhằng  
**among** trong số  
**among-means** trong số các trung bình  
**amortization** *kỹ.* sự tắt dần; sự giảm chấn (động); *kt.* sự thanh toán  
     **a. of a debt** *kt.* sự thanh toán nợ  
**amortize** tắt dần, giảm chấn động; *kt.* thanh toán  
**amount** số lượng, lượng  
     **a. of infomation** *tk* lượng thông tin, lượng tin  
     **a. of inspection** *kt* số lượng kiểm tra, khối lượng điều tra  
**ample** đủ đáp ứng, phong phú

**amplification** sự khuếch đại, sự mở rộng

**a. of regulation** sự khuếch đại điều hoà, sự khuếch đại điều chỉnh

**linear a.** sự khuếch đại tuyến tính

**amplifier** *vt.* máy khuếch đại

**cascade a.** máy khuếch đại [nhiều tầng, nối cấp]

**crystal a.** máy khuếch đại [tinh thể, bán dẫn]

**electronic a.** máy khuếch đại điện tử

**feedback a.** máy khuếch đại nghịch đảo

**linear a.** máy khuếch đại tuyến tính

**amplifier**

**pulse a.** máy khuếch đại xung

**servo a.** máy khuếch đại servo, máy khuếch đại của hệ tự động

**amplify** khuếch đại

**amplitude** biên độ, góc cực; *agumen*; *tv.* độ phương vị

**a. of complex number** *argument* của số phức

**a. of current** biên độ dòng điện

**a. of oscillation** biên độ của dao động

**a. of point** góc cực của một điểm

**a. of simple harmonic motion** biên độ chuyển động điều hoà đơn giản

**a. of vibration** biên độ của chấn động

**complex a.** biên độ nguyên sơ

**delta a.** biên độ delta

**primary a.** biên độ nguyên sơ

**scattering a.** biên độ tán xạ

**unit a.** biên độ đơn vị

**velocity a.** biên độ vận tốc

**analog** tương tự

**analogous** tương tự

**analogue** sự tương tự, hệ mô hình hoá

**electromechanic(al) a. *mt.*** mô hình điện cơ

**hydraulic a.** mô hình thuỷ lực

**physical a. *mt.*** mô hình vật lý

**pneumatic a.** mô hình khí lực

**analogy** sự tương tự □ **by., on the a.** bằng tương tự, làm tương tự

**membrane a.** tương tự màng

**analysable** khai triển được, phân tích được

**analyser** *mt.* máy phân tích

**circuit a.** máy phân tích mạch

**curve a.** máy phân tích đường cong

**differential a.** máy tính vi phân

**digital differential a.** máy tính vi phân (bằng) số

**direct-reading a.** máy phân tích đọc trực tiếp

**electronic a.** máy phân tích điện tử

**fourier a.** máy phân tích Furiê, máy phân tích điều hoà

**frequency response a.** máy phân tích tần số

**harmonic a.** máy phân tích điều hoà

**motion a.** máy phân tích lưới

**network a.** máy phân tích lưới

**servo a.** máy phân tích secvo

**transient a.** máy phân tích chuyển tiếp, máy phân tích các quá trình chuyển tiếp

**analysis** giải tích; sự phân tích

**a. of causes** phân tích nguyên nhân

**a. of convariance** phân tích hiệp phương sai

**a. of regression** phân tích hồi quy

**a. of variance** phân tích phương sai

**activity a. of production and allocation** *kt.* phân tích hoạt động trong sản xuất và phân phối

**algebraic a.** giải tích đại số

**bunch map a.** *tk.* phân tích biểu đồ chùm

**combinatory a.** giải tích tổ hợp

**component a.** *tk.* phân tích nhân tố

**confluence a.** phân tích hợp lưu

**correlation a.** phân tích tương quan

**demand a.** *kt.* phân tích nhu cầu

**dimensional a.** phân tích thứ nguyên

**discriminatory a.** *tk.* phương pháp phân loại; phân tích phân biệt  
**economic a.** *kt.* phân tích kinh tế  
**factor a.** phân tích nhân tố  
**functional a.** giải tích hàm  
**harmonic a.** phân tích điều hoà, giải tích điều hoà  
**indeterminate a.** giải tích vô định  
**infinitesimal a.** giải tích vô cùng bé  
**linear a.** giải tích tuyến tính  
**mathematical a.** giải tích toán học  
**multivariate a.** *tk.* phân tích nhiều chiều  
**nodal a.** giải tích các nút  
**numerical a.** giải tích số, phương pháp tính  
**operation a.** vận trù học  
**periodogram a.** *tk.* phép phân tích biểu đồ chu kỳ  
**probit a.** phân tích đơn vị xác suất  
**rational a.** phân tích hợp lý  
**sequential a.** *tk.* phân tích thời kỳ kế tiếp, phân tích quá trình dãy kế tiếp  
**statistic(al) a.** phân tích thống kê  
**strain a.** phân tích biến dạng  
**stress a.** phân tích ứng suất  
**successive a.** phân tích liên tiếp  
**tensorr a.** *hh.* giải tích tenxơ  
**unitary a.** *tk.* phân tích phương sai  
**variance a.** giải tích vectơ  
**analysis-situs** tô pô  
**anamorphosis** tiệm biến  
**ancestral** di truyền  
**ancillary** bổ sung, phụ thuộc  
**angle** góc  
**a. of attack** góc đụng  
**a. of contingency** góc tiếp liên  
**a. of friction** góc mà sat, góc cọ sát  
**a. of incidence** góc tới

**a. of inclination** góc nghiêng, góc lệch  
**a. of intersection** góc tương giao  
**a. of osculation** góc mật tiếp  
**a. of reflection** góc phản xạ  
**a. of rotation** góc quay  
**a. of twist** góc xoắn  
**acute a.** góc nhọn  
**adjacent a.** góc kề  
**alternate a.** góc so le  
**alternate exterior a.s** các góc so le ngoài  
**apex a., apical a.** góc ở đỉnh  
**base a.** góc đáy  
**central a.** góc ở tâm  
**complementary a.** góc phụ (*cho bằng  $90^0$* )  
**concave a.** góc lõm  
**conjugate a.s** các góc bổ sung (*cho bằng  $360^0$* )  
**convex a.** góc lồi  
**coordinnate a.** góc tọa độ  
**corresponding a.** góc đồng vị  
**conterminal a.s** các góc khác nhau  $360^0$   
**dihedral a.** góc nhị diện  
**direction a.** góc định hướng, góc chỉ phương  
**excentric a. of an ellipse** góc tâm sai của elip  
**explementary a.s** các góc bổ sung (*cho bằng  $360^0$* )  
**exterior-interior a.** góc đồng vị  
**Eulerian a.** góc Ôle  
**flat a.** góc bẹt ( $180^0$ )  
**hour a.** góc giờ  
**obtuse a.** góc tù  
**opposite a.** góc đối đỉnh  
**phase a.** góc pha  
**polar a.** góc cực  
**polarizing a.** góc phân cực

**polyhedral a.** góc đa diện  
**precession a.** góc tuế sai  
**quadrantal a.** góc bội của  $90^0$   
**rectilinear a.** góc phẳng  
**re-entrant a.** góc vào  
**reflex a.** góc lớn hơn  $180^0$  và nhỏ hơn  $360^0$   
**right a.** góc vuông ( $90^0$ )  
**round a.** góc đầy ( $360^0$ )  
**salient a.** góc lồi  
**scattering a.** góc phản xạ  
**sight a.** góc nhìn  
**solid a.** góc khối  
**spherical a.** góc cầu  
**supplemental a.s** các góc bù nhau (*cho bằng  $180^0$* )  
**straight a.** *hh.* góc giữa tiếp tuyến và dây cung tại tiếp điểm  
**tetrahedral a.** góc tứ diện  
**trihedral a.** góc tam diện  
**vectorial a.** góc cực ( *trong hệ toạ độ cực*)  
**vertex a.** góc ở đỉnh  
**vertical a.s** các góc đối đỉnh  
**angular** (*thuộc*) góc  
**anharmonic** phi điều hoà, kép  
**anholonomic** không holo-nôm  
**anisotropic** không đẳng hướng  
**annihilation** sự linh hoá, sự làm không  
**annihilation** *đs.* linh hoá tử, cái làm không  
**annual** hằng năm  
**annuity** *kt.* niên khoản  
**annul** làm triệt tiêu  
**annular** có hình khuyên  
**annulet** *đs.* linh hoá tử, cái làm không  
**annulus** hình khuyên  
**anode** anôt, dương cực

**anomalistic** dị thường, phi lý  
**anomalous** dị thường, bất thường  
**anomal** [sự; điều] dị thường  
**antapex** đối đỉnh  
**ante** *trch.* mở (*bài*); tiền đặt (*trong văn bản*)  
**antecedence** *log.* tiền kiện  
**antenna** anten  
**umbrella a.** *kỹ.* anten đo  
**antiacoustic** phản tụ quang  
**anti-automorphism** phản tự đẳng cấu  
**involutorial a.** phản tự đẳng cấu đối hợp  
**antichain** *đs.* dây chuyền ngược, phản xích  
**anticipate** thấy trước vấn đề, đoán trước  
**anticlockwise** ngược chiều kim đồng hồ  
**anticollineation** phép phản cộng tuyến  
**anticommutative** phản giao hoán  
**anticommutator** phản hoán tử  
**anticorelation** phép phản tương hỗ  
**anticosine** accosin  
**anticyclone** đối xiclôn  
**antiderivative** nguyên hàm, tích phân không định hạn  
**antiform** phản dạng  
**antigenus** đối giống  
**antiharmonic** phi điều hoà  
**antihomomorphism** phản đồng cấu  
**antihunting** chống dao động, làm ổn định  
**anti-isomorphism** phản đẳng cấu  
**antilogarithm** đối lôga  
**antimode** *xs.* antimôt (*điểm cực tiểu của mật độ phân phối*)  
**antinode** bụng  
**antinomy** nghịch lý  
**antiparallelogram** hình thang cân  
**antipodal** *đs.* xuyên tâm đối, đối xứng qua tâm



**antipodal** *đs.* sự xuyên tâm đối xứng, đối xứng qua tâm

**antiprojectivity** phép phản xạ ảnh

**antiradical** *đs.* đối căn

**antirepresentation** phép phản biểu diễn

**antiresonance** phản cộng hưởng

**antieries** *tk.* chuỗi ngược

**antisine** *acsin*

**antisymmetric** phản xứng

**antisymmetrization** phản xứng hoá

**antitagent** *actang*

**antithesis** mâu thuẫn, phản (luận) đề

**antithetic(al)** mâu thuẫn, phản (luận) đề

**antitone** *đs* phản tự

**any** bất kỳ

**aperiodic** không tuần hoàn

**aperture** khẩu độ, lỗ hổng

**apex** đỉnh, chóp

**aphetion** *tv.* điểm viễn nhật

**apical** (*thuộc*) đỉnh

**apogee** *tv.* viễn điểm, viễn địa; tuyệt đích

**a-point** *gt.* a- điểm

**apolar** liên hợp

**a posteriori** hậu nghiệm

**apothem** trung đoạn

**apparatus** máy móc, công cụ

**apparent** bề ngoài

**applicable** trải được, áp dụng được; thích dụng

**application** phép trải, sự ứng dụng

**applied** được ứng dụng

**apply** ứng dụng

**approach** sự gần đúng, phép xấp xỉ, cách tiếp cận

**radial a.** *gl.* ghép xấp xỉ theo tia

**approximability** tính xấp xỉ được

**approximate** gần đúng, xấp xỉ

**approximately** một cách xấp xỉ

**approximation** [sự; phép] xấp xỉ, tiệm cận □ **a. in the mean** xấp xỉ trung bình

**best a.** phép xấp xỉ [tối ưu, tốt nhất]

**cellular a.** xấp xỉ khối

**closest rational a.** phân số sát nhất, phép xấp xỉ bằng phân thức sát nhất

**diagonal a.** xấp xỉ chéo

**fist a.** phép xấp xỉ bước đầu

**mean a.** xấp xỉ trung bình

**numerical a.** [lượng xấp xỉ, phép xấp xỉ] bằng số

**one-sided a.** *gt.* phép xấp xỉ một phía

**polynomial a.** *gt.* phép xấp xỉ bằng đa thức

**rational a.** phép xấp xỉ bằng phân thức

**second a.** phép xấp xỉ bước hai

**successive a.** phép xấp xỉ liên tiếp

**weighted a.** *gt.* phép xấp xỉ có trọng số

**a priori** tiên nghiệm

**apse(apsis)** điểm xa nhất trên đường cong (trong toạ độ cực); *tv.* điểm cận nhật và viễn nhật

**apsidal** (*thuộc*) điểm xa nhất trên đường cong (trong toạ độ cực); *tv.* (*thuộc*) cận nhật và viễn nhật

**arbitrarily** một cách tùy ý

**arbitrary** tùy ý

**are** cung

**a. of cyloid** cung xicloit

**analytic a.** cung giải tích

**circular a.** cung tròn

**diurnal a.** *tv.* nhật cung

**forward a.** cung thuận

**free a.** *gt.* cung tự do

**major a.** cung lớn

**minor a.** cung nhỏ

**pseudo-periodic a.** cung giả tuần hoàn

**regular a.** cung chính quy

**short a. of circle** cung ngắn (*của đường tròn*)

**simple a.** cung đơn

**arch** vòm; nhịp cuốn ở cầu

**circular a.** nhịp tròn

**hingeless a.** nhịp không tiết hợp

**hydrostatic a.** nhịp thủy tĩnh

**parabolic a.** nhịp parabolic

**Archimedes** Acsimet

**area** diện tích

**effective a.** diện tích hữu hiệu

**intrinsic a.** *hh.* diện tích trong

**lateral a.** diện tích xung quanh

**phase a.** diện tích pha

**sectional a.** diện tích của thiết diện ngang

**sector a.** diện tích quạt, diện tích sector

**surface a.** diện tích mặt

**tail a.** đuôi phân phối, xác suất các độ lệch lớn

**area-preserving** bảo toàn diện tích

**areal** (*thuộc*) diện tích

**areolar** (*thuộc*) diện tích

**argue** thảo luận, bàn luận, lý luận; phán đoán

**a. from the sample** dựa vào mẫu để phán đoán

**a. in a circle** rơi vào vòng luẩn quẩn

**a. in favour of ...** lý luận nghiêng về ...

**argument** agumen, đối số; góc cực; lý luận, chứng minh

**a. of a complex number** agumen của số phức

**sound a.** lý luận có cơ sở

**arithmetic** số học

**additive a.** *đs* số học cộng tính

**mental a.** tính nhẩm

**recursive a.** *log.* số học đệ quy

**arithmetic(al)** (*thuộc*) số học  
**arithmetically** theo số học về mặt số học  
**arithmometer** máy tính đặt bàn, máy tính sách tay  
**arithmograph** sơ đồ số học, đồ hình số học  
**arm** cạnh; cánh tay; cánh tay đòn  
     **a. of an angle** cạnh của một góc  
     **a. of a couple** cánh tay đòn của ngẫu lực  
     **a. of a lever** cánh tay đòn  
**arrange** sắp xếp  
**arrangement** sự sắp xếp, chỉnh hợp  
**array** bảng, dãy sắp xếp; *mt.* mảng  
     **frequency a.** dãy tần số  
     **rectangular a.** bảng chữ nhật  
     **square a.** bảng vuông  
     **two-way a.** bảng hai lối vào  
**arrow** mũi tên (*trên sơ đồ*)  
**artificial** nhân tạo; giả tạo  
**ascend** tăng, tiến, đi lên, trèo lên  
**ascendant** tăng lên  
**ascension** sự tăng, sự tiến  
     **right a.** độ xích kinh  
**ascertain** thiết lập; làm sáng tỏ  
**aspect** dạng; phía; khía cạnh  
**asphericity** tính phi cầu  
**assay** *tk.* sự thí nghiệm, sự thử  
     **six- point a.** *tk.* phương pháp sáu điểm  
**assemblage** tập hợp, sự lắp ráp  
**assembly** sự tập hợp, kết cấu (nhiều linh kiện)  
     **control a.** *mt.* bàn điều khiển  
     **plug-in a.** kết cấu nhiều khối  
**assert** khẳng định; giữ vững; bảo vệ  
**assertion** sự khẳng định, điều quyết đoán  
**assess** đánh giá

**assets** *kt.* tài sản; tiền có  
     **fixed a.** tài sản cố định  
     **personal a.** động sản  
     **real a.** bất động sản  
**assignable** không ngẫu nhiên  
**assignment** sự phân bổ, sự phân công; phép gán  
     **state a. xib.** phép gán mã trạng thái  
**assist** giúp đỡ, tương trợ  
**associate** liên kết, kết hợp, liên đới, liên hợp  
**associated** liên kết  
**association** sự liên kết, sự kết hợp  
**associative** kết hợp  
**associativity** tính kết hợp  
**associator** *đs.* cái liên hợp  
**assume** giả thiết; thừa nhận  
**assumed** giả định  
**assumption** sự giả định, điều giả định, giả thiết  
**assurance** sự bảo hiểm  
     **life a. tk** bảo hiểm sinh mạng  
**asterisk** dấu sao (★)  
**asteroid** hình sao  
**astroid** đường hình sao  
     **oblique a.** đường hình sao xiên  
     **projective a.** đường hình sao xạ ảnh  
     **regular a.** đường hình sao đều  
**astrology** thuật chiêm tinh  
**astronautic(al)** (*thuộc*) du hành vũ trụ  
**astronomic(al)** (*thuộc*) thiên văn  
**astronomy** thiên văn học  
     **mathematical a.** thiên văn toán học  
**astrophysical** (*thuộc*) vật lý thiên thể  
**asymmetric(al)** không đối xứng  
**asymmetrically** một cách không đối xứng

**asymmetry** tính không đối xứng  
**asymptote** đường tiệm cận  
**curvilinear a.** tiệm cận cong  
**inflexional a.** tiệm cận uốn  
**retilinear a.** tiệm cận thẳng  
**asymptotic(al)** tiệm cận, gần đúng  
**asymptotically** một cách tiệm cận  
**asynchrononous** không đồng bộ  
**at** ở, vào lúc    **at fist** từ đầu; **at least** ít nhất; **at most** nhiều nhất; **at once** ngay tức khắc, lập tức; **at times** đôi khi  
**atmosphere** atmôtphe, khí quyển  
**standard a.** *vlđc.* khí quyển tiêu chuẩn  
**atmospheric(al)** (*thuộc*) atmôtphe, (*thuộc*) khí quyển  
**atmospherics** *vl.* nhiễu loạn của khí quyển  
**atom** nguyên tử  
**tagged a.** *vl.* nguyên tử đánh dấu  
**atomic(al)** (*thuộc*) nguyên tử  
**atomicity** tính nguyên tử  
**attach** buộc chặt, cột chặt  
**attached** được buộc chặt  
**attain** đạt được, hoàn thành  
**attainable** có thể đạt được  
**attenuation** sự giảm nhẹ  
**attenuator** máy giảm nhẹ  
**attraction** [sự, lực] hấp dẫn  
**capillary a.** sức hút, mao dẫn  
**attractor** *gt.* điểm hấp dẫn  
**attribute** thuộc tính  
**atypical** không điển hình  
**audio** (*thuộc*) âm  
**audit** thử, kiểm nghiệm  
**augend** *mt.* số hạng thứ hai  
**augment** tăng thêm, bổ sung

**augmentation** sự tăng  
**augmented** được tăng  
**authenticity** tính xác thực  
**autocorrelation** tự tương quan  
**autocorrlator** máy phân tích sự tương quan  
**autocorrelogram** biểu đồ sự tương quan  
**autocovariance** tự hiệp, phương sai  
**autoduality** tính tự đối ngẫu  
**automatic(al)** tự động  
**automaticlly** một cách tự động  
**automatics** tự động học  
**automation** sự tự động; tự động học; kỹ thuật tự động  
**automatism** tính tự động  
**automatization** sự tự động hoá  
**automaton** máy tự động ô tômat  
     **deterministic a.** ô tômat đơn định  
     **finite a.** máy tự động hữu hạn, ô tômat hữu hạn  
     **linear bounded a.** ô tômat đẩy xuống  
     **non-deterministic a.** ô tômat không đơn định  
     **probabilistic a.** ô tômat xác suất  
**automorphic** tự đẳng cấu  
**automorphism** [tính, phép, sự] tự đẳng cấu, phép nguyên hình  
     **central a.** tự đẳng cấu trung tâm  
     **interior a.** đs. phép tự đẳng cấu trong  
     **outer a.** phép tự đẳng cấu ngoài  
     **singular a.** phép tự đẳng cấu kỳ dị  
**autonomous** tự trị, tự quản, tự điều khiển; ô tômôn  
**auto-oscillation** sự tự dao động  
**autoprojectivity** phép tự xạ ảnh  
**autoregression** sự tự hồi quy  
**autoregressive** tự hồi quy  
**auxiliary** bổ trợ, phụ  
**average** trung bình   **at the a.** ở mức trung bình;

**above a.** trên trung bình  
**arithmetic a.** trung bình cộng  
**geometric (al) a.** trung bình nhân ( $\sqrt{ab}$ )  
**harmonic a.** trung bình điều hoà  $\left(\frac{2ab}{a+b}\right)$   
**process a.** giá trị trung bình của quá trình  
**progressive a.** *tk.* dãy các trung bình mẫu  
**weighted a.** *tk.* (giá trị) trung bình có trọng số  
**averaging** sự lấy trung bình  
**group a.** lấy trung bình nhóm  
**avoirdupois** hệ thống cân dùng “pao” làm đơn vị  
**axial** (*thuộc*) trục  
**axiom** tiên đề  
**a. of choice** tiên đề chọn  
**a. of completeness** tiên đề đầy đủ  
**a. of congruence** tiên đề tương đẳng  
**a. of connection** tiên đề liên thông  
**a. of continuity** tiên đề liên tục  
**a. of infinity** tiên đề vô tận  
**a. of order** tiên đề thứ tự  
**a. of parallels** tiên đề đường song song  
**a. of reducibility** tiên đề khả quy  
**a. of scheme** *log.* sơ đồ tiên đề  
**categorical a.** tiên đề phạm trù  
**distance a.** tiên đề khoảng cách  
**exactness a.** tiên đề khớp  
**exchange a.** tiên đề thay thế  
**excision a.** *đs* tiên đề khoét  
**first countability a.** tiên đề đếm được thứ nhất  
**general a.** tiên đề tổng quát  
**geometric a.** tiên đề hình học  
**norm a.s** *gt* các tiên đề chuẩn



**plane a.** tiên đề mặt phẳng  
**second a. of countability** tiên đề đếm được thứ hai  
**separation a.s** các tiên đề tách  
**space a.** tiên đề không gian  
**triangle a. top.** tiên đề tam giác  
**axiomatic(al)** (*thuộc*) tiên đề  
**axiomatics** tiên đề học, hệ tiên đề  
**formal a.** hệ tiên đề hình thức  
**informal a.** hệ tiên đề không hình thức  
**axiomatizability** tính tiên đề hoá  
**finite a.** tính tiên đề hoá hữu hạn  
**axiomatizable** tiên đề hoá được  
**axiomatization** tiên đề hoá  
**axis** trục  
**a. of abscissas** trục hoành  
**a. of a cone** trục của mặt nón  
**a. of a conic** trục của côníc  
**a. of convergence** trục hội tụ  
**a. of coordinate** trục toạ độ  
**a. of a curvantage** trục chính khúc  
**a. of cylinder** trục của hình trụ  
**a. of homology** trục thấu xạ  
**a. of linear complex** trục của mớ tuyến tính  
**a. of ordinate** trục tung  
**a. of a pencil of plane** trục của một chùm mặt phẳng  
**a. of perspectivity** trục phối cảnh  
**a. of projection** trục chiếu  
**a. of a quadric** trục của một quadric  
**a. of revolution** trục tròn xoay  
**a. of symmetry** trục đối xứng  
**binary a.** trục nhị nguyên  
**circular a.** đường tròn trục  
**conjugate a. of a hyperbola** trục ảo của hipebon

**coordinate a.** trục tọa độ  
**crystallographic a.** trục tinh thể  
**electric a.** trục điện  
**focal a.** trục tiêu  
**homothetic a.** trục vị tự  
**imaginary a.** trục ảo  
**longitudinal a.** trục dọc  
**major a. of an ellipse** [trục lớn, trục chính] của elip  
**minor a. of an ellipse** trục nhỏ của elip  
**moving a.** trục động  
**neutral a.** trục trung hoà  
**number a.** trục số  
**optic a.** quang trục  
**polar a.** trục cực  
**principal a.** trục chính  
**principal a. of inertia** trục quán tính chính  
**radical a.** trục đẳng phương  
**real a.** trục thực  
**semi-transverse a.** trục nửa xuyên  
**transverse a.** trục thực, trục ngang, trục xuyên (*của hyperbol*)  
**vertical a.** trục thẳng đứng  
**axle** trục  
**instantaneous a.** trục tức thời  
**axonometry** trục lượng học  
**azimuth** góc cực; *tv.* độ phương vị  
**azimuthal** (*thuộc*) góc cực; độ phương vị

# B

**back** lưng; cái nền // ở đằng sau; theo hướng ngược lại

**calling b.** *tk.* trở về, trả lại

**back-action** phản tác dụng, tác dụng ngược

**back ward** ở phía sau // theo hướng ngược lại

**balance** cái cân; sự cân bằng; quả lắc đồng hồ; đối trọng: *kt.* cân cân thanh toán

**dynamic b.** cân động lực

**spring b.** cân lò xo

**static b.** cân tĩnh học

**torsion b** *vl.* cân xoắn

**balanced** được cân bằng

**balayage** sự quét

**ball** quả bóng, quả cầu, hình cầu

**ball and socket** *kỹ.* bản lề hình cầu

**ball-bearing** ổ bi

**ballistic** xạ kích

**ballistics** khoa xạ kích

**exterior b.** khoa xạ kích ngoài

**interior b.** khoa xạ kích trong

**band** dải băng bó

**b. of semigroup** bó nửa nhóm

**base** cơ sở, nền, đáy, cơ sở

**b. of point** cơ sở tại một điểm

**b. of cone** đáy của hình nón

**b. of logarithm** cơ sở của loga

**b. of triangle** đáy tam giác

**countable b.** cơ sở đếm được

**difference b.** cơ sở sai phân

**equivalent b.** cơ sở tương đương

**neighbourhood b.** *gt.* cơ sở lân cận

**proper b.** *gt.* cơ sở riêng

**basic** cơ sở, cốt yếu

**basis** cơ sở

**b. of intergers** cơ sở của hệ đếm

**absolute b.** *gt.* cơ sở tuyệt đối

**intergity a.** cơ sở nguyên

**orthogonal b.** cơ sở thực giao

**transcendental b.** *đs.* cơ sở siêu việt

**unitary b.** cơ sở [unita đơn nguyên]

**batch** một nhóm, một toán, một mẻ

**batching** định liều lượng

**battery** bộ, bộ pin, bộ ắc quy

**beam** dầm; tia (sáng) chùm (sáng)

**b. on elastic foundation** dầm trên nền đàn hồi

**b. on elastic support** dầm trên gối đàn hồi

**compuond b.** dầm ghép

**conjugate b.** dầm liên hợp

**continuos b.** dầm nhiều nhịp, dầm liên tục

**electron b.** tia điện tử, chùm electron

**fixed b.** dầm cố định

**floor b.** dầm ngang

**hinged b.** dầm tiết hợp

**lattice b.** dầm mạng, dầm thành phần

**narrow b.** *mt.* chùm hẹp

**scanning b.** tia quét

**bearing** chỗ tựa, điểm tựa; góc phương vị

**compass b.** góc phương vị địa bàn

**radial b.** ổ trục hướng tâm

**beat** phách

**become** trở nên

**bigin** bắt đầu

**biginning** sự bắt đầu

**behaviour** dáng điệu; cách xử lý, chế độ

**asymptoic(al) b.** *gt.* dáng điệu tiệm cận

**boundary b.** dáng điệu ở biên

**expectation b.** *xs.* đáng điệu trung bình  
**goal-seeking b.** *xib.* đáng điệu hướng đích  
**linear b.** đáng điệu tuyến tính  
**transient b.** chế độ chuyển tiếp  
**behavioural** (*thuộc*) đáng điệu  
**bell-shaped** hình quả chuông  
**beft** đối đãi  
**confidence b.** đối tin cậy  
**belong** thuộc về  
**below** dưới  
**bend** uốn cong  
**bending** sự uốn  
**pure b.** sự uốn thuần túy (*của dầm*)  
**benifit** quyền lợi, lợi ích; *kt.* lãi  
**insurance b.** *kt* (tiền) trợ cấp bảo hiểm  
**best** tốt nhất, tối ưu  
**bet** *trch.* đánh cuộc  
**beta** bêta ( $\beta$ ); sao bêta của một chòm sao  
**betting** sự đánh cuộc  
**between** giữa  
**bevel** nghiêng; góc nghiêng  
**bi-additive** song cộng tính  
**biaffine** song afin  
**bias** *tk.* độ chênh lệch, sai số hệ thống    rời, dịch chuyển  
**downwarrrd b.** *tk.* chệch xuống dưới, chệch thấp đi  
**grid b.** sự dịch chuyển lưới  
**bias**  
**inherent b.** *tk* độ chệch không khử được  
**interviewer b.** *tk.* độ chệch phủ quan (độ chệch của kết quả điều tra do chủ quan người điều tra gây ra)  
**upward b.** *tk* chệch lên trên, chệch lên cao  
**weight b.** độ chệch trọng lượng (độ chệch do giảm trọng lượng sai gây ra)  
**biased** *tk.* chệch; không đối xứng

**biaxial** lưỡng trục, song trục  
**bicategory** song phạm trù  
**bicharacteristic** song đặc trưng  
**bicompact** song compac  
**bicompactification** song compac hoá  
**bicompactum** song compac  
**bicomplex** song phức  
**biconvex** hai phía lồi  
**bicylinder** song trụ  
**bidirectional** hai chiều, thuận nghịch  
**bidual** song đối ngẫu  
**biennial** hai năm một  
**biequivalence** song tương đương  
**bifactorial** hai nhân tố  
**bifecnode** song flecnôt  
**bifunctor** song hàm tử, hai tử hai ngôi  
**bifurcate** tách đôi chia nhánh  
**bifurcation** sự tách đôi, sự chia nhánh  
**bigenus** giống kép  
**bigrade** song cấp  
**biharmonic** song điều hoà  
**biholomorphic** song chỉnh hình  
**bijection** song ánh  
**bilateral** hai bên, hai phía  
**bilinear** song tuyến tính  
**bill** *kt.* ngân phiếu; hoá đơn  
**b. of exchange** ngân phiếu trao đổi  
**billion** một nghìn tỉ ( $10^{12}$ ) (*ở Anh*), ( $10^9$ ) (*ở mỹ*)  
**bimodal** hai mốt  
**bimodule** song môđun  
**binariants** song biến thức  
**binary** nhị nguyên, hai ngôi  
**bind** buộc, liên kết

**binodal** (*thuộc*) nút kép

**binode** nút kép

**b. of surface** nút kép của một mặt

**binomial** nhị thức

**binormal** phó pháp tuyến

**biomathematics** toán sinh vật học

**biometric** *tk.* sinh trắc

**biometric** *tk.* sinh trắc học

**biorthogonal** song trực giao

**biorthogonalization** sự song trực giao hoá

**biostatistic** thống kê sinh vật học

**bipart** hai tầng

**bipartite** hai phần, hai nhánh

**bipolar** lưỡng cực

**biquadratic** trùng phương

**biquaternion** song qua - tenion

**biational** song hữu tỷ

**birectangular** có hai góc vuông

**biregular** song chính quy

**bisecant** song cát tuyến

**bisect** chia đôi

**bisection** sự chia đôi

**bisector** phân giác

**b. of an angle** phân giác (của một góc)

**external b.** phân giác ngoài

**internal b.** phân giác trong

**perpendicular b.** đường trung trực

**bisectrix** phân giác

**biserial** hai chuỗi

**bistable** song ổn định

**bisymmetric** song đối xứng

**bit** bit (*đơn vị thông tin*) số nhị phân

**bitangent** lưỡng tiếp (tiếp xúc tại hai điểm)

**biunique** một đối một

**bivariate** *tk.* hai chiều

**bivector** song vector

**black** đen

**blackboard** bảng đen

**blank** chỗ trống

**blink** *vl.* mành chấn

**block** khối, đồng, kết cấu

**buiding b.** cơ; khối xây dựng; *mt.* khối tiêu chuẩn

**incomplete b.** *tk.* khối khuyết

**linked b.s** các khối giao nhau

**ramdomized b.** khối ngẫu nhiên

**blocking** cản

**board** *mt.* bảng, bàn

**calculating b.** *mt.* bàn tính

**computer b.** bàn tính

**control b.** bảng kiểm tra

**distributing b.** bảng phân phối

**instrument b.** bảng dụng cụ

**key b.** bàn phím, bảng điều khiển

**panel b.** bảng (danh sách) dụng cụ

**plotting b.** bàn cân (thiết kế)

**body** thể, vật, vật thể, khối

**convex b.** vật lồi, thể lồi

**heavenly b.** thiên thể

**multiply connected b.** thể đa liên

**rigid b** *vl.* vật rắn (tuyệt đối)

**star b.** thể hình sao

**bolide** *tv.* sao băng

**bond** mối liên kết, mối quan hệ

**book** sách

**book-keeping** công việc kế toán

**boom** *tk.* sự buôn bán phát đạt



**boost** tăng điện thế

**booster** máy tăng điện thế

**border** biên, bờ

**bore** lỗ hồng

**bottle** chai

**Klein's b.** chai Klein

**bottle-neck** cổ chai

**bound** biên giới, ranh giới cận

**b. of the error** cận của sai số, giới hạn sai số

**essential upper b.** cận trên cốt yếu

**greatest lower b.** cận dưới lớn nhất

**least upper b.** cận trên bé nhất

**lower b.** cận dưới

**upper b.** cận trên

**boundary** biên, biên giới, giới hạn

**b. of a chain** biên giới của một dây chuyền

**acceptance b.** giới hạn thu nhận

**glued b.ies** *top.* biên bị dán

**homotopy b.** biên đồng luân

**ideal b.** *gt.* biên lý tưởng

**lower b.** biên dưới

**natural b. of a function** cận tự nhiên của một hàm

**bounded** bị chặn

**almost b.** hầu bị chặn

**essentially b.** *gt.* bị chặn thực sự, bị chặn cốt yếu, bị chặn hầu khắp nơi

**totally b.** hoàn toàn bị chặn

**uniformly b.** bị chặn đều

**boundedly** bị chặn

**boundedness** sự bị chặn, tính bị chặn

**b. of solution** tính bị chặn của lời giải

**boundless** không bị chặn

**box** hộp

**brachistochrone** đường đoản thời

**bracket** dấu ngoặc

**curly b.** dấu ngoặc { }

**round b.** dấu ngoặc ( )

**square b.** dấu ngoặc [ ]

**braid** *top.* bện, tết

**brain** bộ óc; trí tuệ; trí lực

**artificial b.** óc nhân tạo

**electronic b.** óc điện tử

**branch** nhánh, cành

**b. of a curve** nhánh của một đường cong

**b. es of knowledge** các ngành tri thức, các ngành khoa học

**analytic b.** nhánh giải tích

**linear b.** nhánh tuyến tính

**positive b.** nhánh dương

**principal b.** nhánh chính

**branched** được chia nhánh

**breadth** chiều rộng

**break** làm vỡ, đứt, dờn ra

**b. off** ngắt

**breakable** [vỡ, đứt, rời] ra được

**breaking** sự vỡ, sự đứt, sự rời ra

**b. of waves** sự vỡ sóng

**breed** sinh, sinh ra, sinh sôi

**brevity** tính ngắn gọn

**broad** rộng

**broken** bị [vỡ, gãy, gấp]

**bridge** *kỹ.* cầu

**suspension b.** *kỹ.* cầu treo

**bridging in addition** phép nhớ trong phép cộng

**brightness** *vi.* sự sáng chói

**buckle** uốn cong lại

**budget** *kt.* ngân sách

**buffer** *mt.* bộ phận nhớ trung gian

**build** xây dựng, thiết kế

**build-in** *mt.* đã lắp ráp

**bulk** mớ, khối; phần chính đại bộ phận

**bunch** chùm, nhóm, bó

**bundle** chùm, mớ, bó; *top.* không gian phân thớ

**b. of circles** chùm đường tròn

**b. of coefficients** chùm hệ số

**b. of conics** chùm conic

**b. of lines (rays)** chùm đường thẳng

**b. of planes** chùm mặt phẳng

**b. of quadrics** chùm quadric

**b. of spheres** chùm mặt cầu

**fibre b.** không gian phân thớ chính

**principal fibre b.** *top.* không gian phân thớ chính

**simple b.** chùm đơn, phân thớ đơn

**sphere b.** chùm mặt cầu

**tangent b.** chùm tiếp tuyến

**tensor b.** chùm tenxơ

**burner** bộ phận cháy

**bus** xe

**common b.** *mt.* vành xe chung

**number transfer b.** *mt.* xe truyền số; bánh truyền số

**pulse b.** *mt.* xe xung lượng

**storage-in b.** *mt.* xe vào của bộ nhớ

**business** công việc; kinh doanh thương mại

**button** nút bấm, cái khuy

**push b.** nút bấm đẩy

**reset b.** nút bật lại

**start b.** *mt.* nút bấm khởi động

**stop b.** *mt.* nút dừng

**buy** *kt.* mua

**buyer** *kt.* người mua

**by** bằng, bởi □ **b. formula** bằng công thức. **b. nomeans** không có cách nào, không khi nào, **b. virtue of** vì, do, theo  
**bypass** đi vòng quanh

# C

**cable** cơ, dây cáp

**suspension c.** dây cáp treo

**cactoid** *top.* cactoit

**calculability** tính, chất tính được

**effective c.** *log.* tính chất, tính được hiệu quả

**calculagraph** máy đếm thời gian

**calculate** tính toán

**calculation** sự tính toán, phép tính

**automatic c.** tính toán tự động

**fixed point c.** tính toán với dấu phẩy cố định

**floating point c.** tính toán với dấu phẩy di động

**graphic (al) c.** phép tính đồ thị

**non-numerical c.s** tính toán không bằng số

**numerical c.s** tính toán bằng số

**calculator** dụng cụ tính toán. máy tính

**analogue c.** máy tính tương tự, máy tính mô hình

**card programmed electronic c.** máy tính điện tử dùng bìa đục lỗ

**desk c.** máy tính để bàn

**digital c.** máy tính chữ số

**direct reading c.** máy tính đọc trực tiếp

**disk c.** bộ phận tính hình đĩa

**function c.** bộ phận tính hàm số

**hand c.** máy tính xách tay

**high-speed c.** máy tính nhanh

**logarithmic c.** máy tính lôgarit

**printing c.** máy tính in

**table c.** máy tính dạng bảng

**vest-pocket c.** máy tính bỏ túi

**calculus** phép tính, tính toán

**c. of variations** tính biến phân

**differential c.** tính vi phân

**differenttial and integral c.** phép tính vi tích phân  
**functional c.** phép tính vị từ  
**high predicate c.** phép tính vị từ cấp cao  
**infinitesimal c.** phép tính các vô cùng bé  
**integral c.** phép tính tích phân  
**logical c.** phép tính logic  
**numerical c.** tính bằng số  
**operational c.** phép tính toán tử  
**predicate c.** phép tính vị từ  
**propositional c.** phép tính mệnh đề  
**restricted predicate c.** phép tính hẹp các vị từ  
**sentential c.** phép tính mệnh đề, phép tính phán đoán  
**calendar** lịch  
**calibrate** định số, xác định các hệ số; chia độ lấy mẫu  
**calibration** sự định cỡ; sự lấy mẫu; sự chia độ  
**calk** sao, can  
**call** gọi, gọi là // sự gọi  
**incoming c.** *tk.* tiếng gọi vào  
**caloric** (*thuộc*) nhiệt; chất nóng  
**calorie** calo  
**cam** *cơ.* cam, đĩa lệch trục  
**cam-follower** *cơ.* bộ phận theo dõi cam  
**cam-shaft** *cơ.* trục cam; trục phân phối  
**canal** ống  
**cancel** giản ước (phân phối), gạch bỏ     **c. out** triệt tiêu lẫn nhau, giản ước  
**cancellable** giản ước được  
**cancellation** sự giản ước; sự triệt tiêu nhau  
**candle-power** lực ánh sáng  
**canonical** chính tắc  
**cantilever** *cơ.* dầm chìa, côngxon, giá đỡ  
**cap** mũ; ngòi thuốc nổ  
**speracal c.** *hh.* cầu phân  
**cap-product** tích Witny

**capacitanci** điện dung

**capacitor** cái tụ (điện); bình ngưng hơi

**capacity** dung lượng, dung tích, năng lực, công suất, khả năng, khả năng thông qua

**bearing c.** tải dung

**channel c.** khả năng thông qua của kênh

**digit c.** *mt.* dung lượng chữ số

**firm c.** *kt.* lực lượng của một hãng

**flow c.** khả năng thông qua

**heat c.** nhiệt dung

**information c.** dung lượng thông tin

**logarithmic c.** *gt.* dung lượng lôgarit

**memory c.** dung lượng bộ nhớ

**production c.** khả năng sản xuất

**regulator c.** công suất của cái điều hành

**thermal c.** *vl.* nhiệt dung

**traffic c.** khả năng vận chuyển

**capital** *kt.* vốn, tư bản // chính, quan trọng

**circulating c.** *kt.* vốn luân chuyển, tư bản lưu thông

**fixed c.** *kt.* vốn cơ bản, vốn cố định

**floating c.** *kt.* vốn luân chuyển, vốn tư bản lưu thông

**working c.** *kt.* vốn luân chuyển

**capture** sự bắt

**card** *mt.* tấm bìa, phiếu tính có lỗ; bảng; *trch.* quân bài

**correction c.** bảng sửa chữa

**plain c.** *trch.* quân bài công khai

**punched c.** bìa đục lỗ

**test c.** phiếu kiểm tra

**trump c.** quana bài thắng

**cardinal** cơ bản, chính

**cardinality** bản số; lực lượng

**cardioid** đường hình tim (*đồ thị*  $r=a(1-\cos)$ )

**carriage** *mt.* bàn trượt (*của máy tính trên bàn*); xe (lửa, ngựa)

**accumulator c.** *mt.* xe tích lũy [bàn, con] trượt tích lũy  
**movable c.** *mt.* [bàn trượt, xe trượt] động  
**carier** giá (mang)  
**carry** *mt.* số mang sang hàng tiếp theo, sự chuyển sang // mang sang  
**accumulative c.** số mang sang được tích lũy  
**delayed c.** sự mang sang trễ  
**double c.** sự mang sang kép  
**end around c.** hoán vị vòng quanh  
**negative c.** sự mang sang âm  
**previous c.** sự mang sang trước (từ hàng trước)  
**simultaneous c.** *mt.* sự mang sang đồng thời  
**single c.** *mt.* sự mang sang đơn lẻ  
**successive c. ies** *mt.* sự mang sang liên tiếp  
**undesirable c.** *mt.* sự mang sang không mong muốn  
**cartesian** (*thuộc*) Đề các  
**cartography** môn bản đồ  
**cascade** tầng, cấp  
**case** trường hợp **in c.** trong trường hợp  
**degenerate c.** trường hợp suy biến  
**general c.** trường hợp tổng quát, trường hợp chung  
**limiting c.** trường hợp giới hạn  
**limit-point c.** *gt.* trường hợp điểm giới hạn  
**ordinary c.** trường hợp thông thường  
**particularr c.** trường hợp [riêng, đặc biệt]  
**special c.** trường hợp đặc biệt  
**cash** *kt.* tiền mặt  
**cast** ném, quăng  
**casting out** phương pháp thử tính (*nhân hay cộng*)  
**catalogue** mục lục  
**library c.** thư mục  
**categorical** (*thuộc*) phạm trù  
**category** phạm trù, hạng mục  
**c. of sets** phạm trù tập hợp



**Abelian c.** phạm trù Aben  
**abstract c.** phạm trù trừu tượng  
**additive c.** phạm trù cộng tính  
**cocomplete c.** phạm trù đối đầy đủ  
**colocally c.** phạm trù địa phương  
**complete c.** phạm trù đầy đủ  
**conormal c.** phạm trù đối chuẩn tắc  
**dual c.** phạm trù đối ngẫu  
**exact c.** phạm trù khớp  
**marginal c.** *tk.* tần suất không điều kiện (*của một dấu hiệu nào đó*)  
**normal c.** phạm trù chuẩn tắc  
**opposite c.** phạm trù đối  
**catenary** dây xích, dây chuyền, đường dây chuyền  
**hydrrostatic c.** đường dây xích thủy tĩnh  
**hyperbolic c.** đường dây xích hipebolic  
**parabolic c.** đường dây xích parabolic  
**spherical c.** đường dây xích cầu  
**two-based c.** đường dây xích hai đáy  
**catenoid** mặt catinoit  
**cathode** *vl.* catôt, âm cực  
**coated c.** catôt phủ, âm cực phủ  
**hot c.** âm cực nóng (*trogn đèn*)  
**causal** (*thuộc*) nguyên nhân; nhân quả  
**causality** *vl.* tính nhân quả  
**cause** nguyên nhân, lý do *vl.* nhân quả  
**assibnable sc.** *tk.* nguyên nhân không ngẫu nhiên  
**chance c.** nguyên nhân ngẫu nhiên  
**causeless** không có nguyên nhân  
**cavitation** sự sinh lỗ hổng  
**cavity** cái hốc, lỗ hổng  
**toroidal a.** lỗ hổng hình xuyên  
**celestial** (*thuộc*) vũ trụ, trời  
**cell** tế bào; ô, ngăn (*máy tính*); khối

**binary c.** ô nhị phân

**degenerate c.** ngăn suy biến

**storage c.** ngăn nhớ, ngăn lưu trữ

**cellular** (*thuộc*) tế bào

**cellule** mắt, ô, tế bào (nhỏ)

**censor** *tk.* làm thiếu; nhân viên kiểm duyệt

**censorred** *tk.* bị thiếu; đã kiểm duyệt

**cent** một trăm    **per c.** phần trăm (%)

**center (centre)** trung tâm // đặt vào tâm

**c. of a bundle** tâm của một chùm

**c. of buyoancy** tâm nổi

**c. of s cirele** tâm vòng tròn

**c. of compresssion** tâm nén

**c. of a conic** tâm của một cônic

**c. of curvature** tâm cong

**c. of figure** tâm một hình

**c. of flexure** tâm uốn

**c. of gravity** trọng tâm

**c. of a group** tâm của một nhóm

**c. of homology** tâm thấu xạ

**c. of inversion** tâm nghịch đảo

**c. of isologue** tâm đối vọng

**c. of mass** tâm khối

**c. of mean distance** tâm khoảng cách trung bình

**c. of moment** tâm mômen

**c. of oscillation** tâm dao động

**c. of a pencil** tâm một bó

**c. of percussion** tâm kích động

**c. of perspectivity** tâm phối cảnh

**c. of projection** tâm chiếu

**c. of a quadratic complex** tâm một mớ bậc hai

**c. of a quadric** tâm một quadric

**c. of a range** tâm của một miền biến thiên

**c. of similarity** tâm đồng dạng  
**c. of sphere** tâm hình cầu  
**c. of surface** tâm của mặt  
**c. of suspension** tâm treo  
**c. of twist** tâm xoắn  
**aerodynamic c.** tâm áp  
**computation c.** trung tâm tính toán  
**elastic c.** tâm đàn hồi  
**harmonic c.** tâm điều hoà  
**instantaneous c.** tâm tức thời  
**median c.** *tk* tâm [trung vị; median]  
**radical c.** tâm đẳng phương  
**ray c.** tâm vị tự  
**shear c.** tâm trượt, tâm cắt  
**centesimal** bách phân  
**centile** *tk.* bách phân vị  
**central** (*thuộc*) trung tâm  
**centralizer** *đs.* nhóm con trung tâm  
**centric(al)** trung tâm chính  
**centred** có tâm  
**centrifugal** ly tâm  
**centring** đưa tâm về // sự định tâm  
**centripetal** hướng tâm  
**centrode** đường tâm quay tức thời  
**centroid** trọng tâm (*của một hình hay một vật*); phỏng tâm  
**c. of a triangle** trung tuyến của một tam giác  
**curvature c.** trọng tâm cong (*trọng tâm của đường cong có mật độ khối tỷ lệ với độ cong*)  
**centrum** tâm  
**c. of a group** tâm của nhóm  
**centuple** gấp phần trăm, nhân với một trăm  
**certain** chắc chắn, đã biết **for a c.** chắc chắn; **to a c.** tất nhiên  
**chain** dây xích, dây chuyền chuỗi

**c. of syzygies** *đs.* xích [hội xung, xiziji]  
**alternating c.** dây xích đan, dây chuyền đan  
**finite c.** *xs.* xích hữu hạn  
**Marcop** *xs.* xích Maccốp  
**normal c.** dây chuyền chuẩn tắc  
**reducible c.** *đs.* dây chuyền khả quy  
**smallest c.** *top.* dây chuyền nhỏ nhất  
**chance** trường hợp ngẫu nhiên, khả năng có thể; cơ hội  
**by c.** ngẫu nhiên  
**c. of acceptance** xác suất thu nhận  
**change** sự thay đổi, sự biến đổi // thay đổi, biến đổi  
**the signs change** thay đổi dấu  
**c. of base (basis)** đổi cơ sở; đổi cơ số  
**secular c.** sự thay đổi trường kỳ  
**channel** ống kênh  
**binary c.** kênh nhị nguyên, kênh nhị phân  
**communication c.** kênh thông tin  
**correction c.** kênh hiệu đính, kênh sửa sai  
**frequency c.** kênh tần số  
**noiseless c.** ống không có nhiễu âm, kênh không ồn  
**open c.** kênh nhớ  
**recording c.** ống ghi giữ  
**signal c.** ống tín hiệu  
**transmission c.** kênh truyền tin  
**undelayed c.** kênh không trễ  
**wrong c.** *xib.* kênh sai  
**chapter** chương (sách) // chia thành chương  
**character** *đs.* đặc trưng, đặc tính; đặc số; *mt.* dấu chữ  
**conjugate c.** *đs.* đặc trưng liên hợp  
**group c.** đặc trưng nhóm  
**irreducible c.** tính chất không khả quy  
**non-principal c.** tính không chính  
**perforator c.** số và dấu hiệu trên phím máy đục lỗ

**principal c.** đặc trưng chính  
**characteristic** đặc tính, đặc trưng; đặc tuyến  
**c. of a complex** đặc tuyến của một mớ (*đường thẳng*)  
**c. of correspondence** đặc trưng của một phép tương ứng  
**c. of a developable** đặc tuyến của một mặt trải được  
**c. of a family of surfaces** đặc tuyến của một họ mặt  
**c. of a field** đặc số của một trường  
**c. of logarithm** phân đặc tính của lôga  
**complementary c.** đặc tính bù  
**control c.** đặc trưng điều chỉnh, đặc trưng điều khiển  
**decibellog frequency c.** đặc trưng biên tần lôga  
**delay c.** đặc trưng trễ  
**drive c.** đặc trưng biến điệu  
**dynamic(al) c.** đặc trưng động  
**Euler c.** đặc trưng Ôle  
**external c. xib.** đặc trưng ngoài  
**feed back c.** đặc trưng liên hệ ngược  
**hysteresis c.** đặc trưng hiện tượng trễ  
**idealized c. xib** đặc trưng được lý tưởng hoá  
**impedance c.** đặc trưng tổng trở  
**lumped c.** đặc trưng chung  
**noise c.** đặc trưng tiếng ồn  
**no-load c. xib.** đặc trưng không tải  
**operating c. xib** đặc trưng sử dụng; *tk.* đường đặc trưng  
**overload c.** đặc trưng quá tải  
**performance c.** đặc trưng sử dụng  
**phase c.** đặc trưng pha  
**recovery c.** đặc trưng quá trình chuyển tiếp, đường hồi phục  
**resonance c.** đường cộng hưởng  
**response c. xib.** đặc trưng tần số  
**rising c. xib** đặc trưng tăng (thêm)  
**saturation c.** đặc trưng bão hoà  
**selectivity c.** đặc trưng tuyển lựa

**square-law c.** *xib.* đặc trưng bình phương  
**static(al) c.** *xib.* đặc trưng tĩnh  
**steady-state c.** *xib.* đặc trưng của chế độ ổn định  
**steep-sided c.** đặc trưng có nhát cắt dựng đứng  
**surge c.** *xib.* đặc trưng chuyển tiếp  
**target c.** đặc trưng mục đích  
**through c.** đặc trưng xuyên qua  
**total c.** *xib.* đặc trưng chung  
**transmission c.** đặc trưng truyền đạt  
**characteristically** một cách đặc trưng  
**charge** sự nạp điện; giá cả; sự chi tiêu; trọng tài  
**maintainance c.s** *kt.* chi phí sử dụng  
**chart** biểu (đồ)  
**arithmetics c.** biểu đồ những thay đổi số lượng  
**circular c.** biểu đồ vuông  
**control c.** phiếu kiểm tra  
**dot c.** biểu đồ điểm  
**double logarithmic c.** bản đồ có tỷ lệ xích lôga ở hai trục  
**efficiency c.** biểu đồ hiệu suất, hiệu suất biểu đồ  
**impedance c.** đồ thị tổng trở  
**logarithmic c.** *tk.* biểu đồ lôga  
**percentile c.** *tk.* đường phân phối  
**recorder c.** bảng ghi, biểu đồ ghi  
**chase** theo dõi  
**chasing** sự theo dõi  
**diagram c.** sự theo dõi trên biểu đồ  
**check** kiểm tra    **c. on accuracy** kiểm tra độ chính xác  
**cycle c.** kiểm tra chu trình  
**digit c.** kiểm tra chữ số  
**even-parity c.** kiểm tra tính chẵn  
**odd-even c.** *mt.* kiểm tra tính chẵn - lẻ  
**parity c.** kiểm tra tính chẵn lẻ  
**checker** thiết bị thử; người kiểm tra

**cheeking** sự kiểm tra

**c. by resubstitution** kiểm tra bằng cách thế (*vào phương trình lúc đầu*)

**chequers** *trch.* trò chơi cờ (tây)

**chess** *trch* cờ

**chief** chính, cơ bản

**choise** sự chọn

**choose** lựa chọn

**chord** dây cung, dây trương

**c. of contact** dãy tiếp xúc

**bifocal c. of a quadric** dây song tiêu của một quadric

**focal c.** dây tiêu

**upplemental c.s** dây cung bù

**chromatic** sắc sai

**chromation** tính sắc sai

**cinq(ue)** *trch.* quân bài năm

**cipher** số không; ký hiệu chữ số, mã // lập mã, tính bằng chữ số

**cirele** vòng tròn, đường tròn, hình tròn      **c. at infinity** vòng ở vô tận,

**imaginary c. at infinity** vòng ảo ở vô tận

**c. of convergence** hình tròn hội tụ

**c. of curvature** đường trong chính khúc

**c. of declination** vòng lệch

**c. of influence** vòng ảnh hưởng

**c. of inversion** vòng tròn nghịch đảo

**c. of permutation** chu trình hoán vị

**asymptotic c.** đường tròn tiệm cận

**circumscribed c.** vòng tròn ngoại tiếp

**coaxial c.s** vòng tròn đồng trục

**concentric c.s** vòng tròn đồng tâm

**critical c.** vòng tròn tới hạn

**director c.** đường tròn chỉ phương

**eccentric c.s of an ellipse** vòng tâm sai của elip

**escribed c. (of a triangle)** vòng tròn bàng tiếp (của một tam giác)

**externally tangent c.s** các vòng tròn tiếp xúc ngoài

**focal c.** vòng tròn tiêu  
**generating c.** đường tròn sinh  
**great c.** vòng tròn lớn (*của hình cầu*)  
**horizontal c.** vòng chân trời  
**imaginary c.** vòng ảo  
**impedance c.** vòng tổng trở  
**inscribed c. (of a triangle)** vòng tròn nội tiếp (một tam giác)  
**limit c.** đường giới hạn (*trong hình học Lôbatrepki*)  
**nine-point c.** vòng tròn chín điểm (*của một tam giác*)  
**non-degenerate c.** vòng tròn không suy biến  
**null c.** vòng điểm  
**oriented c.** vòng tròn định hướng  
**orthogonal c.s** vòng tròn trực giao  
**osculating c.** vòng tròn mật tiếp  
**parallel c. hh.** đường tròn vĩ tuyến  
**proper c.** vòng tròn [thông thường, thật sự]  
**radical c.** vòng tròn đẳng phương  
**small c.** vòng tròn bé (*của hình cầu*)  
**simple c.** vòng tròn đơn  
**tangent c.s** các vòng tròn tiếp xúc  
**transit c. tv.** vòng kinh tuyến  
**vertical c. hh.** vòng kinh tuyến  
**virtual c.** chu trình ảo, vòng tròn ảo  
**circuit mt.** mạch, chu tuyến, sơ đồ, chu trình  
**add c.** mạch lấy tổng, mạch cộng  
**“and” c.** mạch “và”  
**analogous c.** mạch tương tự  
**anticoincidence c.** mạch rẽ  
**antihunt (ing) c.** sơ đồ chống dao động, sơ đồ làm ổn định  
**arithmetical c.** mạch số học  
**astable c.** mạch tự dao động  
**averaging c.** mạch lấy trung bình  
**basic c.** mạch sơ sở



**brocken c.** mạch gãy  
**commutation c.** mạch chuyển, mạch đổi  
**compound c.s** mạch đa hợp  
**decoding c.** sơ đồ giải mã  
**delay c.** mạch làm trễ  
**differentiating c.** chu tuyến lấy vi phân  
**diode logical c.** sơ đồ logic điôt  
**discriminator c.** sơ đồ máy phân biệt  
**display c.** sơ đồ báo hiệu  
**divide-by-two c.** sơ đồ chia đôi (1:2)  
**doubling c.** mạch tăng đôi  
**drive c.** sơ đồ đồng bộ hoá  
**dual c.** sơ đồ đối ngẫu  
**efficient c.** sơ đồ hiệu dụng  
**electric c.** mạch điện  
**energizing c.** mạch kích thích  
**equivalent c.** mạch tương đương  
**error correction c.** mạch sửa sai  
**error indicating c.** mạch phát hiện sai, mạch chỉ độ sai  
**exciting c.** mạch kích thích  
**feedback c.** sơ đồ liên hệ  
**forward c.** sơ đồ tác dụng thẳng  
**grid c.** mạch lưới  
**guard c.** sơ đồ bảo vệ  
**halving c.** sơ đồ chia đôi  
**high-frequency c.** mạch cao tần  
**hold c.** mạch cố định, mạch chặn  
**impulse c.** mạch xung  
**incomplete c.** mạch không đóng  
**inverter c.** mạch nghịch đảo  
**linearity c.** mạch tuyến tính hoá  
**logical c.** mạch logic  
**low-order add c.** mạch cộng hàng thấp

**made c.** mạch đóng  
**marking c.** mạch đánh dấu  
**measuring c.** mạch đo  
**memory c.** mạch nhớ  
**metering c.** mạch đo  
**mixing c.** mạch hỗn hợp  
**modulator c.** mạch điều phức  
**monitoring c.** mạch ổn định đơn (*có những trạng thái ổn định và tựa ổn định*)  
**multiple c.** mạch hội  
**multiple output c.** mạch nhiều lối ra  
**multi-stage c.** mạch nhiều bước  
**network c.** lưới mạch phức tạp, mạch rẽ nhánh  
**“not” c.** mạch “không”  
**open c.** mạch mở  
**oscillating c.** mạch dao động  
**output c.** mạch ra  
**parasitic c.** mạch nhiễu loạn  
**passive c. xib.** mạch bị động  
**phantom c.** mạch ma  
**power c.** mạch lực  
**primary c.** mạch sơ cấp  
**printed c.** sơ đồ in  
**protection c.** sơ đồ bảo vệ, mạch bảo vệ  
**pulse discrimination c.** mạch phân biệt xung  
**pulse memory c.** mạch nhớ xung  
**reducible c.s** mạch khả quy  
**redundant c.** mạch dư, mạch kép  
**reset c.** mạch phục hồi  
**rewriting c.** mạch ghi lại  
**sampling c.** sơ đồ tác dụng đứt đoạn  
**scaling c.** mạch đếm gộp  
**secondary c.** mạch thứ cấp

**sequential c.** sơ đồ trình tự các phép tính  
**shift c.** sơ đồ trượt  
**smoothing c.** mạch lọc trơn, mạch san bằng  
**squaring c.** sơ đồ hình thành các xung vuông góc  
**stabilizing c.** chu tuyến ổn định  
**stamped c.** sơ đồ dập  
**subtraction c.** mạch trừ  
**sweep c.** khối quét, mạch quét  
**switching c.** [sơ đồ ngắt, sơ đồ đảo] mạch  
**symbolic(al) c.** mạch ký hiệu  
**symmetric(al) c.** sơ đồ đối xứng  
**synchronizing c.** mạch đồng bộ hoá  
**test c.** mạch kiểm tra  
**times c.** sơ đồ định thời gian  
**typical c.** sơ đồ điển hình  
**circuital** (*thuộc*) mạch, chu tuyến, sơ đồ  
**circulant** (*thuộc*) đường tròn, vòng tròn, vòng quanh  
**circulary** tròn, có hình tròn  
**circulate** tuần hoàn, đi vòng quanh chu trình  
**circulation** *gt.* lưu số, lưu thông; sự tuần hoàn, sự lưu truyền  
**goods c.kt.** sự lưu chuyển hàng hoá  
**circum** chung quanh, vòng quanh  
**circumcentre** tâm vòng tròn ngoại tiếp  
**circumcicle** vòng tròn ngoại tiếp  
**circumference** đường tròn, chu vi vòng tròn  
**c. of a sphere** đường tròn lớn (*của hình cầu*)  
**circumflex** dấu mũ  
**circumsphere** mặt cầu ngoại tiếp  
**cisoid** xicôit (*đồ thị của  $y^2(2x-x)=x^3$* )  
**clamp** móc sắt, bàn kẹp, cái kẹp, cái giữ  
**clamping** sự giữ cố định  
**clan** clan (*nửa nhóm compac (và) liên thông Hausdop*)  
**class** lớp

**c. of a congruence** lớp của một đoàn  
**c. of conjugate elements** lớp các phần tử liên hợp  
**c. of a nilpotent group** lớp của một nhóm lũy linh  
**additive c.s** lớp divizơ  
**canonical c.** lớp chính tắc  
**complete c. tk.** lớp đầy đủ  
**conjugate c.s đs.** các lớp liên hợp  
**density c.** lớp mật độ, lớp trù mật  
**differential c.** lớp vi phân  
**divisor c.** lớp các số chia lớp divizơ  
**empty c.** lớp trống  
**equivalence c.s** các lớp tương đương  
**hereditary c.** lớp di truyền  
**homology c.** lớp đồng đều  
**lower c.** lớp dưới  
**negative sense c.** lớp có hướng âm  
**non-null c.** lớp khác không  
**null c.** lớp không  
**selected c.** lớp truyền, lớp chọn lọc  
**split c. đs.** lớp tách  
**unit c.** lớp đơn vị  
**void c.** lớp trống  
**classic** cổ điển  
**classical** (*thuộc*) cổ điển  
**classification** *tk.* sự phân loại, sự phân lớp, sự phân hạng  
**attributive c.** sự phân theo thuộc tính  
**automatic c.** sự phân loại tự động  
**manifold c.** sự phân theo nhiều dấu hiệu  
**marginal c.** sự phân loại biên duyên  
**one-way c.** sự phân loại theo một dấu hiệu  
**two-way c.** sự phân loại theo hai dấu hiệu  
**classify** phân loại, phân lớp, phân hạng  
**clear** làm sạch, xóa bỏ (*ở máy tính*)

**clearance** sự làm sạch, sự xoá bỏ (*ở máy tính*)  
**cleavable** tách được, chia ra được  
**cleave** tác ra, chia ra  
**clock** đồng hồ; sơ đồ đồng bộ hoá  
     **master c.** *mt.* sơ đồ đồng bộ hoá chính  
**clockwise** theo chiều kim đồng hồ  
**closed** đóng, kín  
     **absolutely c.** đóng tuyệt đối  
     **algebraically c.** đóng đại số  
     **mutiplicatively c.** đóng đối với phép nhân  
**closeness** tính chính xác, sự gần  
**closure** cái bao đóng  
     **integral c.** bao đóng nguyên  
     **ordered c.** bao đóng được sắp  
**clothe** phủ, mặc  
**clothing** sự phủ  
     **c. of surface** sự phủ bề mặt  
**clothoid** clotoit, đường xoắn ốc Coócnu  
**cluster** tích lũy; tập hợp thành nhóm, nhóm theo tổ // nhóm, chùm  
     **star c.** chùm sao  
     **ultimate c.** *tk.* chùm cuối cùng  
**clutch** sự nắm; kỹ. răng vấu  
**cnoidal(way)** sóng knoit  
**coalition** sự liên minh, sự hợp tác  
**coalitional** liên minh, hợp tác  
**coarse** thô  
**coarseness** tính thô  
     **c. of grouping** tính thô khi nhóm  
**coat** phủ, bọc // lớp ngoài  
**coated** được phủ  
**coaxial** đồng trục  
**coboundary** đối biên, đối bờ  
**cocategory** đối phạm trù

**cochain** *top* đôi xích  
**coconnected** đối liên quan  
**cocycle** đối chu trình  
**code** *mt; xib.* mã, chữ số; tín hiệu // lập mã  
     **address c.** mã địa chỉ  
     **amplitude c.** mã biên độ  
     **aythemtication c.** mã đoán nhận  
     **binary c.** mã nhị phân  
     **brevity c.** mã ngắn gọn  
     **comma-free c.** mã không có dấu phẩy  
     **error-correcting c.** mã phát hiện sai  
     **excess-six c.** mã dư sáu  
     **five-unit c.** mã năm hàng, mã năm giá trị  
     **four-address c.** mã bốn địa chỉ  
     **frequency c.** mã tần số  
     **ideal c.** mã lý tưởng  
     **identification c.** mã đồng nhất hoá  
     **instruction c.** mã lệnh  
     **letter c.** mã bằng chữ  
     **minimun redundance c.** mã có độ dôi ít nhất  
     **multiaddress c.** mã nhiều địa chỉ  
     **non-systematic c.** mã không có hệ thống  
     **number address c.** mã có địa chỉ số  
     **numerical c.** mã bằng số  
     **order c.** mã lệnh  
     **permutation c.** mã hoán vị  
     **position c.** mã vị trí  
     **pulse c.** mã xung  
     **reflected c.** mã phản xạ  
     **safety c.** mã an toàn  
     **self-correcting c.** mã tự chữa, mã tự sửa  
     **signal c.** mã tín hiệu  
     **single-address c.** mã một địa chỉ

**syllable c.** mã có hệ thống  
**teleprinter c.** mã têlêtip, mã điện báo tin  
**timing c.** mã tạm thời  
**codeclination** *trđ.* khoảng cách cực  
**coded** mã hoá  
**coder** thiết bị ghi mã; người đánh mã  
**coding** sự lập mã, sự mã hoá  
**alphabetic c.** sự lập mã theo vần chữ cái  
**automatic(al) c.** sự mã hoá tự động  
**codify** đánh mã  
**condimension** *top.* số đối chiều, số đối thứ nguyên  
**coefficient** hệ số *tk.* thống kê không thứ nguyên  
**c. of alienation** *tk.*  $k = \sqrt{1-r^2}$  (*r* là hệ số tương quan hỗn tạp)  
**c. of association** hệ số liên đới  
**c. of compressibility** hệ số nén  
**c. of determination** *tk.* hệ số xác định (*bình phương của hệ số tương quan hỗn tạp*)  
**c. of diffusion** hệ số khuếch tán  
**c. of divergence** hệ số phân kỳ  
**c. of efficiency** hệ số tác dụng có ích, hệ số hiệu dụng, hiệu suất  
**c. of excess** *tk.* hệ số nhon  
**c. of lift** hệ số nâng  
**c. of multiple correlation** *tk.* hệ số tương quan bội  
**c. of partial correlation** *t.* hệ số tương quan riêng  
**c. of recombination** hệ số tái hợp  
**c. of regression** *tk.* hệ số hồi quy  
**c. of restitution** hệ số phục hồi  
**c. of rotation** *hh.* hệ số quay  
**c. of variation** *tk.* hệ số biến sai, hệ số biến động  
**absorption c.** hệ số hút thu  
**autocorrelation c.** hệ số tự tương quan  
**binomial c.** hệ số nhị thức  
**canonical correlation c.** hệ số tương quan chính tắc

**confidence c.** *tk.* hệ số tin cậy  
**damping c.** hệ số tắt dần  
**differential c.** *gt.* hệ số vi phân  
**direction c.** hệ số chỉ phương  
**elastic c.** hệ số đàn hồi  
**force** hệ số lực  
**incidence c.** *top.* hệ số giao hỗ  
**indeterminate c.** hệ số vô định  
**inertia c.** hệ số quán tính  
**intersection c.** chỉ số tương giao  
**kinematic c. of viscosity** hệ số nhớt động học  
**leading c. of polynomial** hệ số của số hạng cao nhất  
**literal c.** hệ số chữ  
**local c.s** hệ số địa phương  
**mixed c.** hệ số hỗn tạp  
**moment c.** *tk.* mômen  
**non-dimentional c.** hệ số không thứ nguyên  
**partial differential c.** hệ số vi phân riêng  
**pressure c** hệ số áp lực  
**propulsive** hệ số đẩy  
**reflection c** hệ số phản xạ  
**regression c.** hệ số hồi quy  
**reliability c.** *tk.* hệ số tin cậy  
**resistance c.** hệ số cản  
**serial correlation c.** *tk.* hệ số tương quan [chuỗi, hàng loạt]  
**strain-optical c.** hệ số biến dạng quang  
**stress-optical c.** hệ số ứng suất quang  
**successive differential c.** hệ số vi phân liên tiếp  
**torsion c** *top.* hệ số xoắn  
**total diferential c.** hệ số vi phân toàn phần  
**transmission c.** hệ số truyền đạt  
**triple correlation c** hệ số tương quan bội ba  
**undetermined c** hệ số bất định



**vector correlation c.** hệ số vector tương quan (đối với hai đại lượng ngẫu nhiên nhiều chiều)

**coerce** kháng; ép buộc; cưỡng bức

**coercive** *vl.* kháng từ; cưỡng bức

**coerciveness** tính kháng từ

**coexistence** sự cùng tồn tại

**cofactor** phân phụ đại số

**normalized c.** phân phụ đại số chuẩn hoá

**cofibration** *top.* sự đối phân thớ

**cofibre** đối phân thớ

**cofinal** *top.* cùng gốc, cùng đuôi

**cofunction** đối hàm

**cogency** sự hiển nhiên

**cognet** *tk.* hiển nhiên

**cohmate** *log.* giống nhau, tương tự

**cogradiency** *đs* tính hiệp bộ

**cograduation** *đs* hiệp bộ

**cogradiently** về mặt hiệp bộ

**cograduation** *tk.* sự chia độ cùng nhau

**cohere** kết hợp, dính vào; ăn khớp với

**coherent** mạch lạc

**cohesion** *vl.* sự kết hợp, sự liên kết; lực cố kết

**cohomology** *top.* đối đồng điều

**cubic c.** đối đồng điều lập phương

**vector c** đối đồng điều vector

**cohomotopy** đối đồng luân

**coideal** đối idêan

**coil** *mt.* cuộn (dây)

**induction c.** cuộn cảm ứng

**coimage** *đs* đối ảnh

**coin** tiền bằng kim loại, đồng tiền

**biased c.** đồng tiền không đối xứng

**coincide** trùng nhau

**coincidence** sự trùng  
**coincident** trùng nhau  
**coinitial** *top.* cùng đầu  
**coition** sự hợp  
**cokernel** *đs.* đối hạch  
**colatitude** *tv.* phần phụ vĩ độ  
**colimit** đối giới hạn, giới hạn phải  
**collapse** sự sụp đổ // co, rút  
**collapsible** *top.* co được, rút được  
**collator** *mt.* máy so (*cho bìa có lỗ*), thiết bị so sánh  
**collect** thu thập, cốp nhặt  
**collection** sự thu hút, sự tập hợp, tập hợp  
     **Abelian c.** [hệ, tập hợp] Aben  
**collective** tập thể, tập hợp  
**collectively** một cách tập thể  
**collide** va chạm; đối lập  
**colligate** *tk.* liên quan, liên hệ  
**colligation** *tk.* mức độ liên hệ giữa các dấu hiệu  
**collinear** cộng tuyến  
**collinearity** tính cộng tuyến  
**collineation** phép cộng tuyến  
     **opposite c. in space** phép cộng tuyến phản hướng trong không gian  
     **affine c.** phép cộng tuyến afin  
     **elliptic c.** phép cộng tuyến eliptic  
     **hyperbolic c.** phép cộng tuyến hipebolic  
     **non-singular c.** phép cộng tuyến không kỳ dị  
     **periodic c.** phép cộng tuyến tuần hoàn  
     **singular c.** phép cộng tuyến kỳ dị  
**collision** sự va chạm  
     **double c.** va chạm kép  
**collocate** sắp xếp  
**collocation** sự sắp xếp  
**cologarithm** côlôga

**color, colour** màu, sự tô màu

**colourable** *top.* tô màu được

**column** cột

**cheek c.** cột kiểm tra

**table c.** cột của bảng

**terminal c.** cột cuối cùng

**column-vecto** vectơ cột

**comaximal** *đs.* đồng cực đại

**combination** sự tổ hợp, sự phối hợp

**c. of observation** *tk.* tổ hợp đo ngắn

**c. of n things r at a time** *tk.* tổ hợp chập r trong n phần tử

**code c.** *mt.* tổ hợp mã

**control c.** tổ hợp điều khiển

**linear c.** tổ hợp tuyến tính

**switch c.** tổ hợp ngắt

**combinatorial** (*thuộc*) tổ hợp

**combinatorics** toán học tổ hợp

**combinatory** tổ hợp

**combine** tổ hợp lại, kết hợp

**combined** được tổ hợp, hỗn hợp, hợp phần

**combustion** sự cháy, sự đốt cháy

**comet** *tv.* sao chổi

**comitant** *hh.* comitan

**comma** dấy phẩy

**inverted c.** dấu ngoặc kép (“ ”)

**command** *xib.* lệnh // lệnh, điều khiển

**control c.** lệnh điều khiển

**stereotyped c.** lệnh tiêu chuẩn

**transfer c.** lệnh truyền

**unnumbered c.** lệnh không đánh số

**commensurability** tính thông ước

**critical c.** tính thông ước tới hạn

**commensurable** thông ước

**commerce** *kt.* thương mại  
**commercial** *kt. (thuộc)* thương mại  
**commission** *kt.* tiền hoa hồng  
**commodity** *kt.* hàng hoá  
**common** chung, thường  
**communality** *tk.* phương sai tương đối của các yếu tố đơn giản  
**communicate** báo tin truyền tin  
**communication** *xib.* thông tin, phương tiện liên lạc, thông báo  
     **digital c.** thông tin bằng chữ số  
     **oneway c.** thông tin một chiều  
     **radio c.** thông tin vô tuyến  
     **two-way c.** thông tin hai chiều  
     **voice c.** thông tin bằng tiếng nói  
     **wire c.** thông tin đường dây  
     **wireless c.** thông tin vô tuyến  
**commutability** tính giao hoán, tính khả toán  
**commutant** *đs.* hoán tập  
     **mutual c.** *đs.* hoán tập tương hỗ  
**commutative** giao hoán  
**commutation** *đs.* sự giao hoán; *mt.* [sự đổi, sự chuyển] mạch  
     **regular c.** *đs* giao hoán đều  
**commutator** *đs.* hoán tử, *mt.* cái chuyển bánh  
     **extended c.** hoán tử suy rộng  
     **higher c.** hoán tử cao cấp  
**commute** giao hoán chuyển mạch  
**compact** *top.* compac  
     **absolutely c.** compac tuyệt đối  
     **countably c.** compac đếm được  
     **finitely c.** *hh.* compac hữu hạn  
     **linearly c.** *đs.* compac tuyến tính  
     **locally c.** compac địa phương  
     **rim c.** *top.* compac ngoại vi  
     **sequentially c.** compac dãy

**compactification** *top.* sự compac hoá, sự mở rộng compac  
**onepoint c.** compac hoá bằng một điểm (*theo Alexandrop*)  
**compactifi** compac hoá  
**compactness** *top.* tính compac  
**weak c.** tính compac yếu  
**compactum** *top.* compac (*không gian Hauxdrop compac*)  
**company** *kt.* hãng, công ty  
**insurance c.** công ty bảo hiểm  
**stock c.** công ty cổ phần  
**comparability** tính so sánh được  
**comparable** so sánh được  
**purely c.** đs hoàn toàn so sánh được  
**comparative** so sánh  
**comparator** bộ so sánh  
**amplitude c.** bộ so sánh biên độ  
**data c.** bộ so sánh dữ kiện  
**tape c.** bộ so sánh trên băng  
**compare** so sánh  
**comparer** bộ so sánh  
**compararison** sự so sánh  
**group c.** so sánh nhóm  
**paired c.** so sánh theo cặp  
**compass** compa; địa bàn; vòng tròn, đường tròn  
**azimuth c.** địa bàn phương vị  
**bearing c.** độ từ thiên ; *trd* địa bàn phương hướng  
**bow c. es (caliber c. es)** compa đo, compa càn còng, compa vẽ đường tròn nhỏ (5-8 mm)  
**celescial c.** địa bàn thiên văn  
**compatibility** tính tương thích  
**compatible** tương thích  
**compensate** bù, bồi thường, bổ chính  
**compensation** sự bù, sự bồi thường, sự bổ chính  
**compete** *kt.* chạy đua, cạnh tranh, thi đua

**compiler** biên soạn

**complanar** đồng phẳng

**complanarity** tính đồng phẳng

**complanation** phép cầu phương (*các mặt*)

**complement** phần bù // bổ sung, dùng làm phần bù

**c. with respect to 10** bù cho đủ 10

**o. of an angle** góc bù, phần bù của một góc

**c. of an arc** cung bù, phần bù của một cung

**c. of an event** phần bù của một biến cố; biến đối lập

**c. of a set** phần bù của một tập hợp

**algebraic c.** phần bù đại số

**orthogonal c.** phần bù trực giao

**complementary** bù

**complemented** được bù

**complete** đầy đủ // làm cho đầy đủ, bổ sung

**c. of the square** bổ sung cho thành hình vuông

**conditionally c.** đầy đủ có điều kiện

**completed** được bổ sung

**completely** một cách đầy đủ [đầy đủ, hoàn toàn]

**completeness** *log.* tính đầy đủ

**c. of axiom system** tính đầy đủ của một hệ tiên đề

**c. of the system of real number** tính đầy đủ của một hệ số thực

**functional c.** tính đầy đủ hàm

**simple c.** tính đầy đủ đơn giản

**completion** sự bổ sung, sự làm cho đầy đủ; sự mở rộng

**c. of space** sự bổ sung một không gian

**analytic c.** sự mở rộng giải tích

**complex** *hh.* mớ; *đs.* phức; phức hợp

**c. in involution** mớ đối hợp

**c. of circles** mớ vòng tròn

**c. of curves** mớ đường cong

**c. of spheres** mớ các hình cầu

**acyclic c.** *hh.* mớ phi xiclic; *đs.* phức phi chu trình

**algebraic c.** phức đại số  
**augmented c.** phức đã bổ sung  
**bitangent linear c.** mớ tuyến tính lưỡng tiếp  
**cell c.** phức khối  
**chian c.** phức xích  
**colsed c.** phức đóng  
**covering c.** phức phủ  
**derived c.** phức dẫn suất  
**double c.** phức kép  
**dual c.** phức đối ngẫu  
**geometric c.** phức hình học  
**harmonic c.** mớ điều hoà  
**infinite c.** mớ vô hạn; đs. phức vô hạn  
**isomorphic c.es** phức đẳng cấu  
**linear c.** mớ tuyến tính  
**linear line c.** mớ đường tuyến tính  
**locally finite c.es** phức hữu hạn địa phương  
**minimal c.** phức cực tiểu  
**normalized standard c.** phức tiêu chuẩn chuẩn hoá  
**n-tuple c.** n- phức  
**open c.** phức mở  
**ordered chain c.** phức xích được sắp  
**osculating linear c.** mớ tuyến tính mật tiếp  
**quadratic c.** mớ bậc hai  
**quadraitic line c.** mớ đường bậc hai  
**reducel chain c.** phức dây truyền rút gọn  
**simplicial c.** phức đơn hình  
**singular c.** phức kỳ dị  
**special linear c.** mớ tuyến tính đặc biệt  
**standart c.** phức tiêu chuẩn  
**star-finite c.** phức hình sao hữu hạn  
**tangent c.** mớ tiếp xúc  
**tetrahedral c.** mớ tứ diện

**topological c.** phức tôpô  
**truncated c.** phức bị cắt cụt  
**complexification** *đs.* sự phức hoá  
**c. of Lie algebra** phức hoá của đại số Li  
**complexity** [độ, tính] phức tạp  
**computational c.** độ phức tạp tính toán  
**compliance** thuận, hoà hợp, sự dễ dãi  
**coustic c.** âm thuận  
**conponemt** thành phần bộ phận cấu thành  
**c. of force** thành phần của lực  
**c. of the edentity** thành phần của đơn vị  
**c. of momnet** thành phần của mômen  
**c. of rotation** thành phần của phép quay  
**c. of a space** thành phần liên thông của một không gian  
**c. of variance** *tk.* thành phần phương sai  
**boundary c.** thành phần biên  
**control c.** thành phần (của hệ thống) điều khiển  
**covariant c.** thành phần hiệp biến  
**data handling c.** bộ xử lý dữ liệu  
**delay c.** thành phần trễ  
**diection c.** thành phần chỉ phương  
**exetitive c.** phần tử chấp hành  
**floating c.** *xib.* mất phẩm định  
**harmonic c.** thành phần điều hoà  
**imaginary c. of complex function** thành phần ảo của hàm phức  
**isolated c.** thành phần cổ lập  
**logical c.** *mt.* thành phần logic  
**logical “and” c.** *mt.* thành phần logic “và”  
**logical “or” c.** *mt.* thành phần logic [“hoặc”, “hay là”]  
**major c.s** *mt.* các bộ phận cơ bản  
**miniature c.s.** *mt.* các chi tiết rất bé  
**normal c. of force** thành phần pháp tuyến của lực  
**primary c.** thành phần nguyên sơ



**principal c.** *stk.* các thành phần chính  
**real c.** thành phần thực  
**restoring c.** bộ phục hồi  
**stable c.** *xib.* mất tĩnh, mất ổn định  
**transition c.** *xs.* thành phần bước nhảy (*trong phương trình của quá trình*)  
**unstable c.** *xib.* mất không ổn định  
**variance c.** *s* thành phần phương sai  
**componemtwise** theo từng thành phần  
**composant** bộ phận hợp thành, thành phần  
**composite** hợp phần, đa hợp, phức hợp  
**composites** hợp tử  
**c. of fields** *đs.* hợp tử của trường  
**composition** sự hợp thành, sự hợp; tích; tổng  
**c. and division in a proportion** biến đổi tỷ lệ thức  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  thành  

$$\frac{a+b}{a-b} = \frac{c+d}{c-d};$$
**c. in a proportion** biến đổi tỷ lệ thức  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  thành  $\frac{a+b}{b} = \frac{c+d}{d};$   
**c. by volume** sự hợp (bằng) thể tích;  
**c. by weight** sự hợp (bằng) trọng lượng  
**c. of insomorphism** sự hợp thành các đẳng cấu  
**c. of mapping** sự hợp thành các ánh xạ  
**c. of relation** sự hợp thành các quan hệ  
**c. of tensors** tích các tenxơ  
**c. of vectơ** sự hợp vectơ  
**cycle c.** *đs.* sự hợp vòng  
**program c.** *mt.* lập chương trình  
**ternarry c.** *đs.* phép toán ba ngôi  
**compound** phức, đa hợp  
**compress** nén, ép chặt lại  
**compressed** bị nén  
**compressibility** tính nén được  
**compressible** nén được

**compression** *vl.* sự nén; *top.* sự co  
**adiabatic c.** sự nén đoạn nhiệt  
**one-dimensional c.** sự nén một chiều, biến dạng một chiều  
**comptometer** máy kế toán  
**computable** tính được  
**computation** sự tính toán, tính  
**analogue c.** sự tính toán trên các máy tương tự, sự mô hình hoá  
**area c.** tính diện tích  
**digital c.** tính bằng chữ số  
**hand c.** tính tay  
**industrial c.s** tính toán công nghiệp  
**step-by-step c.** tính từng bước  
**computational** (*thuộc*) tính toán  
**compute** tính toán  
**computed** được tính  
**computer** máy tính, người tính  
**airborne c.** máy tính trên máy bay  
**all transistore c.** máy tính toàn bán dẫn  
**analogue c.** máy tính tương tự  
**ballistic c.** máy tính đường đạn  
**binary automatic c.** máy tính tự động nhị phân  
**Boolean c.** máy tính Bun  
**business c.** máy tính kinh doanh  
**continuously c.** máy tính hoạt động liên tục  
**cut-off c.** máy tính hãm thời điểm  
**cryotron c.** máy tính cryotron  
**deviation c.** máy tính độ lệch  
**dialing set c.** máy tính có bộ đĩa  
**digital c.** máy tính chữ số  
**drift c.** máy tính chuyển rời  
**drum c.** máy tính có trống từ (tính)  
**electronic analogue c.** máy tính điện tử tương tự  
**file c.** máy thông tin thống kê

**fire control c.** máy tính điều khiển pháp  
**fixed-point c.** máy tính có dấu phẩy cố định  
**flight path c.** máy tính hàng không  
**floating-point c.** máy tính có dấu phẩy di động  
**general-purpose c.** máy tính vạn năng  
**high-speed c.** máy tính nhanh  
**large-scale c.** máy tính lớn  
**logical c.** máy tính lôgic  
**machinability c.** máy tính xác định công suất (máy cái)  
**mechanical c.** máy tính cơ khí  
**polynomial c.** máy tính đa thức  
**program-controlled c.** máy tính điều khiển theo chương trình  
**punch-card c.** máy tính dùng bìa đục lỗ  
**relay c.** máy tính có rơle  
**scientific c.** máy tính khoa học  
**self-programming c.** máy tính tự lập chương trình  
**sequence-controlled c.** máy tính có chương trình điều khiển  
**small c.** máy tính con  
**special purpose c.** máy tính chuyên dụng  
**square-root c.** máy tính căn bậc hai  
**statistic(al) c.** máy tính thống kê  
**steering c.** máy tính lái  
**switching c.** máy tính đảo mạch  
**transistor c.** máy tính bán dẫn  
**universal digital c.** máy tính chữ số vạn năng  
**weather c.** máy dự báo thời tiết  
**computing** sự tính toán  
**correction c.** tính các lượng sửa  
**computer** máy tính  
**computron** computron (*một đèn trong máy tính*)  
**concatenation** [sự, phép] ghép  
**concave** lõm  
**c. down-warrrd** lõm xuống

**c. to ward** lõm về phải  
**c. up-ward** lõm lên  
**concavo-concave** *vl.* hai mặt lõm  
**concavo-convex** *vl.* tập trung; cô đặc  
**concentration** sự tập trung, sự cô đặc  
**stress c.** sự tập trung ứng lực  
**concentre** có cùng tâm hướng (về) tâm  
**concentric** đồng tâm  
**concentricity** tính đồng tâm, sự cùng tâm  
**concept** khái niệm, quan niệm  
**absolute c.** khái niệm tuyệt đối  
**conception** khái niệm, quan niệm  
**conceptional** (*thuộc*) khái niệm, hình dung được, có trong ý nghĩ  
**concern** liên quan, quan hệ  
**conceptual** *log.* có khái niệm  
**conchoid** *controit* (*đồ thị của*  $(x-a)^2(x^2+y^2) = b^2x^2$ )  
**concircular** *hh.* đồng viên  
**conclude** *log.* kết luận, kết thúc  
**conclusion** *log.* kết luận, sự kết thúc  
**c. of a theorem** hệ quả của một định lý  
**concomitance** sự kèm theo, sự đồng hành, sự trùng nhau  
**concomitant** kèm theo, đồng hành, trùng nhau  
**concordance** sự phù hợp  
**concordant** phù hợp  
**concordantly** một cách phù hợp  
**concrete** bê tông // cụ thể **in the c.** một cách sự thể  
**concurrent** sự đồng quy  
**condensation** sự ngưng, sự cô đọng  
**c. of singularities** sự ngưng tụ các điểm kỳ dị  
**condense** làm ngưng, làm cô đọng  
**condenser** cái tụ (điện); bình ngưng (hoi); máy ướp lạnh  
**condition** điều kiện, tình hình, địa vị  
**c. of equivalence** điều kiện tương đương

**c. of integrability** điều kiện khả tích  
**adjunction c.** điều kiện phù hợp  
**ambient e.s** điều kiện xung quanh  
**annihilator** điều kiện làm không  
**ascending c.** điều kiện dây chuyền tăng  
**auxiliary c.** điều kiện phụ  
**boundary c.** điều kiện biên, biên kiện  
**chain c.** điều kiện dây chuyền  
**competibility c.** điều kiện tương thích  
**corner c.** *gt* điều kiện tại điểm góc  
**countable chain c.** điều kiện dây chuyền đếm được  
**deformation c.** điều kiện biến dạng  
**descending chain c.** điều kiện dây chuyền giảm  
**discontinuity c.s** điều kiện gián đoạn  
**end c.s** điều kiện ở điểm cuối  
**equilibrium c.** điều kiện cân bằng  
**external c.** điều kiện ngoài  
**homogeneous boundary c** điều kiện biên thuần nhất  
**initial c.s** điều kiện ban đầu  
**instep c.s** *xib.* điều kiện trùng pha  
**integrability c.** điều kiện khả tích  
**limiting c.** điều kiện giới hạn  
**load c.s** *mt.* điều kiện tải  
**maximal c.** điều kiện cực đại  
**mechanical shock c.** điều kiện có kích  
**minimal c. (minimum c.)** điều kiện cực tiểu  
**necessary c** điều kiện [cần, ắt có]  
**necessary and sufficient c.** điều kiện [ắt có và đủ, cần và đủ]  
**non-homogeneous boundary c.** điều kiện biên không thuần nhất  
**non-tangency c.** điều kiện không tiếp xúc  
**normality c.** điều kiện chuẩn tắc  
**normalizing c** điều kiện chuẩn hoá  
**no-slip c** điều kiện dính

**onepoint boundary c.** điều kiện biên một điểm  
**operating c.s** điều kiện làm việc  
**order c.s** *gt.* cấp tăng  
**permanence c.** điều kiện thường trực  
**pulse c.** chế độ xung  
**regularity c.** *top* điều kiện chính quy  
**servicwe c.s** *mt.* điều kiện sử dụng  
**shock c.** điều kiện kích động  
**side c.** *gt.* điều kiện bổ sung  
**stability c** điều kiện ổn định  
**start-oscillation c.** *xib.* điều kiện sinh dao động  
**starting c.s** *mt.* điều kiện ban đầu  
**steady-state c.s** chế độ [dừng, ổn định]  
**sufficient c.** điều kiện đủ  
**surface c.** điều kiện mặt  
**conditional** có điều kiện  
**conditionally** một cách có điều kiện  
**conduct** dẫn, mang, dùng làm vật dẫn; điều khiển, chỉ đạo  
**conductivity** độ dẫn  
**conductance** *vl.* tính dẫn điện  
**conduction** sự truyền, sự dẫn  
**c. of heat** *vt.* độ dẫn nhiệt  
**conductor** *vl.* vật dẫn; *đs.* cái dẫn, idêan dẫn  
**lightning c.** thu lôi  
**cone** hình nón, mặt nón  
**c. of class** hình nón lớp n  
**c. of constant phase** nón pha không đổi  
**c. of friction** nón ma sát  
**c. of order** nnón bậc n  
**c. of revolution** nón tròn xoay  
**algebraic c.** mặt nón đại số  
**blunted c.** hình nón cụt  
**circular c.** hình nón tròn

**circumscribed c.** mặt nón ngoại tiếp  
**confocal c.s** nón đồng tiêu  
**diector c.** mặt nón chỉ phương  
**elemntary c.** nón sơ cấp  
**equilateral c.** mặt nón đều  
**imaginary c.** mặt nón ảo  
**inscribed c.** mặt nón nội tiếp  
**isotropic c.** mặt nón đẳng phương  
**mapping c.** mặt nón ánh xạ  
**null c.** nón không, nón đẳng phương  
**oblique c.** hình nón xiên  
**orthogonal c.** nón trực giao  
**projecting c.** nón chiếu ảnh  
**quadric c.** mặt nón bậc hai  
**reciprocal c.** mặt nón đối cực  
**reduced c.** nón rút gọn  
**right circular c.** nón tròn phẳng  
**spherical c.** quạt cầu  
**truncated c.** hình nón cụt  
**cone-shaped** có hình nón  
**conet** *top.* đối lưới  
**confide** tin cậy  
**confidence** sự tin cậy, lòng tin tưởng  
**configuration** *hh.* cấu hình; *log.* hình trạng  
**c. of a sample** cấu hình của mẫu  
**c. of a Turing** hình trạng của máy  
**algebraic c.** cấu hình đại số  
**core c.** cấu hình của lõi từ  
**harmonic c.** cấu hình điều hoà  
**planne c.** cấu hình phẳng  
**space c.** cấu hình không gian  
**configurrational** (*thuộc*) cấu hình  
**confluence** sự hợp lưu (*của các điểm kỳ dị*); *tk.* tính hợp lưu

**confluent** hợp lưu; suy biến  
**confocal** đồng tiêu  
**conform** thích hợp, phù hợp, tương ứng; đồng dạng  
**conformable** tương ứng được  
**conformal** bảo giác  
**conformally** một cách bảo giác  
**conformity** *tk.* tính bảo giác; sự phù hợp, sự tương quan  
**confound** *tk.* trùng hợp (*các yếu tố, các giả thiết*)  
**confounded** *tk.* đã trùng hợp  
**confounding** *tk* sự trùng hợp  
     **balanced c.** sự trùng hợp cân bằng  
     **partial c.** sự trùng hợp bộ phận  
**congest** *tk.* chất quá tải  
**congestion** sự quá tải  
**congregation** *top.* sự tập hợp, sự thu thập  
**congruance** *đs.* đồng dư, tương đẳng; *hh.* đoàn; sự so sánh, đồng dư thức  
     **c. of circles** đoàn vòng tròn  
     **c. of curves** đoàn đường cong  
     **c. of first degree** đồng dư thứ bậc nhất  
     **c. of lines** đoàn đường thẳng  
     **c. of matrices** *đs.* sự tương đẳng của các ma trận  
     **c. of spheres** đoàn mặt cầu  
**algebraic c.** đoàn đại số  
**canonical c.** đoàn chính tắc  
**confocal c.s** đoàn đồng tiêu  
**elliptic c.** đoàn eliptic  
**hyperbolic c.** đoàn hipebolic  
**isotropic c.** đoàn đẳng hướng  
**linear c.** đoàn tuyến tính  
**linear line c.** đoàn đường thẳng  
**normal c.** đoàn pháp tuyến  
**quadratic c.** đoàn bậc hai  
**rectilinear c.** đoàn đường thẳng



**sextic c.** đồng dư thức bậc sáu  
**special c.** đoàn đặc biệt  
**tetrahedral c.** đoàn tứ diện  
**congruent** đồng dư  
**congruous** đồng dư  
**conic** côníc, đường bậc hai  
**absolute c.** côníc tuyệt đối  
**affine c.** côníc afin  
**bitangent c.s** côníc song tuyến  
**central c.** côníc có tâm  
**concentric c.s** côníc đồng tâm  
**confocal c.s** côníc đồng tiêu  
**conjugate c.s** côníc liên hợp  
**degenerate c.** côníc suy biến  
**focal c. (of a quadric)** côníc tiêu  
**homothetic c.s** côníc vị tự  
**line c** côníc tuyến  
**nine-line c.** côníc chín đường  
**non-singular c.** không kỳ dị  
**osculating c.** côníc mật tiếp  
**point c.** côníc điểm  
**proper c.** côníc thật sự  
**self-conjugate c.** côníc tự liên hợp  
**singhlar c.** côníc kỳ dị  
**similar c.s** côníc đồng dạng  
**conical** (*thuộc*) côníc  
**conicograp** compa côníc  
**conicoid** cônícoid (*mặt bậc hai không suy biến*)  
**conjecture** sự giả định, sự phỏng đoán  
**conjugacy** tính liên hợp  
**conjugate** liên hợp  
**c. of a function** liên hợp của một hàm  
**harmonic c.** liên hợp điều hoà

**conjunction** sự liên hợp; *log.* phép hội, hội

**conjunctive** hội

**connect** nối lại, làm cho liên thông

**connected** liên thông

**arcwise c.** liên thông đường

**cyclic lly c.** liên thông xilic

**finitely c.** liên thông hữu hạn

**irreducibly c.** liên thông không khả quy

**locally c.** liên thông địa phương

**locally simple c.** đơn liên địa phương

**simple c.** đơn liên

**strongly c.** liên thông mạch

**connection** sự nối, sự liên hệ; sơ đồ; tính liên thông

**affine c.** liên thông afin

**bridge c.** nối bắc cầu

**delta c.** *kỹ.* đấu kiểu tam giác

**nonlinear c.** *hh.* liên thông không tuyến tính

**non-symmetric(al) c.** liên thông không đối xứng

**parallel c.** *kỹ.* [ghép, mắc] song song

**projective c.** *hh.* liên thông xạ ảnh

**semi-metric c.** liên thông nửa metric

**semi-symmetric c.** liên thông nửa đối xứng

**series c.** *kỹ.* [ghép, mắc] nối tiếp

**symmetric(al) c.** liên thông đối xứng

**tendem c.** *kỹ.* nối dọc

**connective** cái nối, bộ phận nối

**connectivity** tính liên thông

**transposse c.** liên thông chuyển vị

**connexion** sự nối, sự liên hệ; sơ đồ; tính liên thông

**conformal c.** liên thông bảo giác

**conoid** hình nêm conoit

**right c.** conoit thẳng

**consecutive** liên tiếp

**consequence** *log.* hệ quả, hậu quả

**consequent** hậu thức

**conservation** *vl.* bảo toàn

**c. of energy** bảo toàn

**c. of momentum** bảo toàn động lượng

**conservative** bảo toàn

**consider** xét, chú ý đến cho rằng

**consideration** sự xét đến, sự chú ý **in c. of** chú ý đến

**consign** *kt.* gửi đi (*hàng hoá*)

**consignment** hàng hoá

**consignor** người gửi hàng

**consist (of)** gồm, bao gồm

**consistence** tính nhất quán, tính phi mâu thuẫn

**consistency** tính nhất quán, tính phi mâu thuẫn; *tk.* tính vững

**c. of an estimator** tính vững của một ước lượng

**c. of axioms** tính phi mâu thuẫn của các tiên đề

**c. of systems of equations** tính phi mâu thuẫn của hệ các phương trình

**simple c.** tính phi mâu thuẫn đơn giản

**consistnet** tính nhất quán, phi mâu thuẫn; vững

**console** *kỹ.* dầm chìa. bàn điều khiển

**constancy** tính không đổi

**c. of curvature** *hh.* tính không đổi của độ cong

**constant** bằng số, hằng lượng, số không đổi

**c. of integration** hằng số tích phân

**c. of proportionality** hệ số tỷ lệ

**absolute c.** hằng số tuyệt đối

**arbitrary c.** hằng số tùy ý

**beam c.** hằng số dầm

**characteristic c.** hằng số đặc trưng

**coupling c.** hằng số ngẫu hợp  
**damping c.** hằng số làm tắt dần  
**dielectric c** *vt.* hằng số điện môi  
**elastic c** hằng số đàn hồi  
**gravitation c.** hằng số hấp dẫn  
**logical c.** *log.* hằng lượng logic  
**multiplication c.s of an algebra** hằng số lượng nhận của một đại số  
**nummerical** hằng số  
**oscillation c** hằng số dao động  
**plase c.** hằng số pha  
**separation c** hằng số tách  
**structural c.** hằng số kết cấu  
**time c** hằng số thời gian  
**transferr c.** hằng số di chuyển  
**constellation** *tv.* chòm sao  
**zodiacal c.** chòm sao hoàng đới  
**constituent** cấu thành  
**c. of unity** cấu thành của đơn vị  
**c. of zero** cấu thành không  
**constrain** ràng buộc, kiểm chế  
**constraint** sự ràng buộc, sự hạn chế  
**artificial c.** liên hệ giả tạo, ràng buộc giả tạo  
**dual c.s** ràng buộc đối ngẫu  
**feasible c.s** *trch.* ràng buộc chấp nhận được  
**geometric c.** ràng buộc hình học  
**ideal c.** ràng buộc lý tưởng  
**nonintegrable c.** ràng buộc không khả tích  
**rheonomous c.** *cơ.* liên kết không ngừng  
**row c.** ràng buộc về hàng  
**scleronomous c.** *cơ.* liên kết dừng

**construct** xây dựng, dựng

**construction** *log.* sự xây dựng; *hh.* phép dựng hình

**c. of function** sự xây dựng một hàm

**approximate c.** phép dựng xấp xỉ

**geometric c.** phép dựng hình

**constructive** *log.* xây dựng

**constructivity** tính kiến thiết

**consume** tiêu dùng

**consumer** người tiêu dùng

**consumption** sự tiêu dùng

**contact** sự tiếp xúc; sự mặt tiếp; công tắc // tiếp xúc

**c. of higher order** sự tiếp xúc bậc cao

**adjustable c.** sự tiếp xúc điều chỉnh được

**break c.** *mt.* công tắc hãm

**double c.** *hh.* tiếp xúc kép

**high c.** tiếp xúc bậc cao

**make c.** *mt.* công tắc đóng

**normally closed c.** *mt.* công tắc đóng thường

**normally open c.** *mt.* công tắc mở thường

**poor c.** *mt.* công tắc xấu

**retaining c.** *mt.* công tắc giữ

**shut-off c.** *mt.* công tắc hãm

**total c.** tiếp xúc toàn phần

**transfer c.** *mt.* công tắc đổi mạch

**contain** chứa, bao hàm; *sh.* chia hết    **10 contain 5.** 10 chia hết cho 5

**contensive** *log.* súc tích

**content** dung, dung lượng

**c. of a point set** dung lượng của một tập hợp điểm

**frequency c.** phổ tần xuất

**information c.** lượng thông tin

**contiguity** *top.* sự mật tiếp, liên tiếp, tiếp cận

**contiguous** sự mật tiếp, tiếp liên, tiếp cận

**contigence** tiếp liên, tiếp cận

**mean square c. tk.** tiếp liên bình phương trung bình

**contingency** *tk.* sự ngẫu nhiên, sự tiếp liên

**contigent** tiếp liên

**c. of a set** tiếp liên của một tập hợp

**continual** contunuan

**continuation** sự mở rộng, sự tiếp tục

**analytic c.** [sự mở rộng, thác triển] giải tích

**continuity** tính liên tục

**absolute** tính liên tục tuyệt đối

**approximate c.** tính liên tục xấp xỉ

**left hand c.** tính liên tục bên trái

**stochastic c.** ngẫu nhiên

**uniforme c.** tính liên tục đều

**continuos** liên tục, kéo dài

**c. on the left (right)** liên tục bên trái, phải

**absolutaly c.** liên tục tuyệt đối

**equally c.** liên tục đồng bậc

**piecewise c.** liên tục từng mảnh

**sectionally c.** liên tục từng mảnh

**totally c.** liên tục tuyệt đối

**continuously** một cách liên tục

**deformation-free c.** continuum không biến dạng

**indecomposablr c.** continuum không phân tích được

**irreducible c.** continuum không khả quy

**linear c.** continuum tuyến tính

**locally connected c.** continuum liên thông địa phương

**rigid c.** continuum cứng

**snake-like c. continuum** hình cây  
**tree-like c. continuum** ba cực  
**webless c. continuum** không thành mạng  
**contour** chu tuyến // vẽ chu tuyến, vũ trong ba mặt nằm ngang  
**contract** co, rút ngắn, co rút // *kt.* hợp đồng  
**contracted** bị rút ngắn, bị co rút  
**contractible** *top.* co rút được  
**contractive** co, rút, rút ngắn  
**contraction** [phép, sự] co rút, sự rút ngắn  
**c. of indices** sự co rút chỉ số  
**tensor c.** phép co tenxơ  
**contradict** phủ định, từ chối; mâu thuẫn  
**contradictory** *log.* sự phủ định, sự mâu thuẫn  
**contradiction** *log.* sự phủ định, sự mâu thuẫn  
**contradictory** *log.* mâu thuẫn  
**contragradient** tính phản bộ  
**contraposition** *log.* lập trường mâu thuẫn  
**contrary** *log.* trái lại, ngược lại    **on the c.** ngược lại  
**contrast** sự tương phản // đối lập, đối chiếu  
**contravaid** *log.* vô hiệu, phản hữu hiệu  
**contravariant** phản biến  
**contribute** đóng góp, cộng tác  
**contribution** sự đóng góp; *kt.* thuế  
**contributory** góp lại  
**control** điều khiển, điều chỉnh, kiểm tra  
**anticipatory c.** điều chỉnh trước, kiểm tra ngăn ngừa  
**automatic(al) c.** kiểm tra tự động, điều khiển tự động  
**automatic flow c.** điều chỉnh lưu lượng tự động  
**automatic remote c.** điều khiển tự động từ xa  
**closed-cycle c.** điều chỉnh theo chu trình đóng

**dash c.** điều khiển bằng nút bấm  
**derivative c.** điều chỉnh theo đạo hàm  
**differential c.** điều khiển vi phân  
**direct c.** điều chỉnh trực tiếp  
**discontinuous c.** điều khiển gián đoạn  
**distance c.** điều khiển từ xa  
**dual c.** điều khiển kép  
**emergency c.** điều khiển dự trữ  
**feed c.** điều khiển cấp liệu  
**feed-back c.** [điều khiển, điều chỉnh] có liên hệ ngược  
**fine c.** điều khiển chính xác  
**floating c.** điều chỉnh phôi định  
**frequency c.** ổn định hoá tần số  
**gain c.** điều chỉnh độc lập  
**independent c.** điều chỉnh độc lập  
**indirect c.** điều chỉnh gián tiếp  
**industrial c.** điều chỉnh công nghiệp  
**integral c.** điều khiển tích phân  
**inventory c.** quản lý chỉ tiêu, quản lý các quỹ luân chuyển  
**load c.** điều chỉnh theo tải trọng  
**manual c.** điều khiển bằng tay  
**master c.** điều khiển chính  
**mechanical c.** điều khiển cơ giới  
**multicircuit c.** sơ đồ điều khiển chu tuyến  
**multiple c.** điều khiển phức tạp, điều khiển bội  
**multivariable c.** điều khiển nhiều biến  
**non interacting c.** điều chỉnh ô tô nôm  
**numerical c.** điều chỉnh số trị  
**open-loop c.** điều chỉnh theo chu trình hở  
**optimization c.** điều khiển tối ưu



**peak-hold optimizing c.** hệ thống điều chỉnh tối ưu theo vị trí  
**pneumatic c.** điều khiển khí lực  
**process c.** kiểm tra công nghiệp điều khiển quá trình công nghiệp  
**product c.** kiểm tra sản phẩm  
**programme c.** điều khiển có chương trình  
**proportional c.** điều chỉnh tỷ lệ  
**pulse c.** điều khiển xung  
**push-button c.** điều khiển bằng nút bấm  
**quality c. tk.** kiểm tra phẩm chất  
**rate c.** điều chỉnh theo vận tốc  
**ratio c.** điều chỉnh các liên hệ  
**reaction c.** điều chỉnh liên hệ ngược  
**remote c.** điều khiển từ xa  
**retarded c.** điều chỉnh chậm  
**self-acting c.** điều chỉnh trực tiếp  
**sensitivity c.** điều khiển độ nhạy  
**servo c.** điều khiển secvô  
**sight c.** kiểm tra bằng mắt  
**slide c.** điều khiển nhíp nhàng, điều khiển dần dần  
**split-cycle c.** điều khiển nhanh  
**satble c.** điều chỉnh ổn định  
**statistical c. tk** kiểm tra thống kê  
**step-by-step c.** điều chỉnh từng bước  
**supervisory c.** điều khiển từ xa  
**terminal c.** điều chỉnh cuối cùng  
**time c.** kiểm tra thời gian  
**time schedule c.** [điều khiển, điều chỉnh] theo chương trình  
**time variable c.** điều chỉnh theo thời gian, điều chỉnh có chương trình  
**two-position c.** điều khiển hai vị trí  
**undamped c.** điều chỉnh không ổn định, điều chỉnh tản mạn

**controllability** sự điều chỉnh được, sự điều khiển được, sự kiểm tra được

**controllable** điều khiển được, điều chỉnh được

**controlled** được điều chỉnh, được kiểm tra

**controller** bộ điều khiển; người điều chỉnh; người kiểm tra

**counter c.** bộ đếm

**programme c.** bộ điều chỉnh bành chương trình

**convection** sự đối lưu

**c. of energy** sự đối lưu năng lượng

**c. of heat** sự đối lưu nhiệt

**forced c.** sự đối lưu cưỡng bức

**free c.** sự đối lưu tự do

**convention** quy ước, hiệp ước

**conventional** có quy ước

**converge** hội tụ, đồng quy

**c. in the mean** hội tụ trung bình

**c. to a limit** hội tụ tới một giới hạn

**convergence** [sự, tính] hội tụ

**c. almost everywhere** hội tụ hầu khắp nơi

**c. in mean** hội tụ trung bình

**c. in measure** hội tụ theo độ đo

**c. in probability** hội tụ theo xác suất

**c. of a continued fraction** sự hội tụ của liên phân số

**absolute c.** tính hội tụ tuyệt đối

**accidental c.** [sự; tính] hội tụ ngẫu nhiên

**almost uniform c.** sự hội tụ gần đều

**approximate c.** sự hội tụ xấp xỉ

**asymptotic c.** tính hội tụ tiệm cận

**continuous c.** sự hội tụ liên tục

**dominated c.** *gt.* tính hội tụ bị trội

**mean c.** sự hội tụ trung bình

**non-uniform c.** *gt.* tính hội tụ không đều

**probability c.** sự hội tụ theo xác suất

**quasi-uniform c.** tính hội tụ tựa đều

**rapid c.** sự hội tụ nhanh

**regular c.** sự hội tụ chính quy

**relative uniform c.** sự hội tụ đều tương đối

**stochastic c.** *xs.* sự hội tụ theo xác suất; sự hội tụ ngẫu nhiên

**strong c.** sự hội tụ mạnh

**substantial c.** sự hội tụ thực chất

**unconditional c** sự hội tụ không điều kiện

**uniform c. of a series** *gt.* sự hội tụ đều của một chuỗi

**weak c.** sự hội tụ yếu

**convergent** hội tụ

**conditionally c.** hội tụ có điều kiện

**everywhere c.** hội tụ khắp nơi

**restrictedly c.** hội tụ bị chặn

**unconditionally c.** hội tụ không điều kiện

**uniformly c.** *gt.* hội tụ đều

**converse** đảo // định lý đảo; điều khẳng định ngược lại

**conversely** một cách ngược lại, đảo lại

**conversion** sự biến đổi; sự chuyển; phép chuyển hoá

**code c.** sự biến đổi mã

**data c.** sự biến đổi các số liệu

**digital c.** sự biến đổi chữ số

**convert** làm nghịch đảo, biến đổi

**converter** *mt.* máy biến, máy đổi (điện)

**analog-to-digital c.** máy biến tương tự số

**angle-to-digit c.** máy đổi vị trí góc thành dạng chữ số

**binary-to-decimal c.** máy biến nhị phân, thập phân (*các số nhị phân thành các số thập phân*).

**code c.** máy đổi mã  
**data c.** máy biến đổi các số liệu  
**film c.** máy biến có phin  
**number c.** máy đổi số (*của một hệ thống đếm thành một hệ thống khác*)  
**pulse c.** máy biến xung  
**radix c.** máy đổi hệ thống đếm  
**rotating c.** máy đổi điện quay  
**serial-to-parallel c.** *mt.* máy biến nối tiếp - song song  
**convex** lồi || vồ lồi    **c. toward...** lồi về ...  
**completely c.** *gt.* lồi tuyệt đối  
**relatively c.** *hh.* lồi tương đối  
**strictly c.** *gt.* lồi ngặt  
**convexity** tính lồi; bề lồi  
**modified c.** *gt.* bề lồi đã đổi dạng  
**stric c.** *gt.* tính lồi ngặt  
**convexo-concave** lồi lõm  
**concexo-convex** *vt.* hai mặt lồi  
**convexo-plane** lồi - phẳng  
**convolute** mặt cuốn || chập cuốn  
**convolution** phép nhân chập, tích chập; vòng cuộn  
**c. of two function** tích chập của hai hàm số  
**c. of two power series** tích chập của hai chuỗi lũy thừa  
**bilateral c.** tích chập  
**cooperation** sự hợp tác  
**cooperative** hợp tác  
**coordinate** tọa độ  
**absolute c.** tọa độ tuyệt đối  
**allowable c.s** tọa độ thừa nhận  
**areal c.s** tọa độ diện tích  
**axial c.s** tọa độ trục

**barycentric c.s** toạ độ trọng tâm  
**biaxial c.s.** toạ độ song trục  
**bipolar c.s** toạ độ lưỡng cực  
**Cartesian c.s** toạ độ Đề các  
**circle c.s** toạ độ vòng  
**circular cylindrical c.s** toạ độ trụ tròn  
**confocal c.s.** toạ độ đồng tiêu, toạ độ elipxoit  
**current c.s** toạ độ hiện tại  
**curvilinear c.s** toạ độ cong  
**cyclic c.s** toạ độ xiclic  
**cylindrical c.s** toạ độ trụ  
**elliptic c.s** toạ độ eliptric  
**elliptic cylindrical** toạ độ trụ eliptric  
**ellipsoidal c.** toạ độ elipxoidan  
**focal c.s** toạ độ tiêu  
**generalized c.s** toạ độ suy rộng  
**geodesic c.s** toạ độ trắc địa  
**geodesic polar c.s** toạ độ cực trắc địa  
**geographic(al) c.s** toạ độ địa lý  
**heliocentric c.s** toạ độ nhật tâm  
**homogeneous c.s** toạ độ thuần nhất  
**ignorable c.s** toạ độ xiclic  
**inertial c.s** toạ độ quán tính  
**intrinsic c.s** toạ độ nội tại  
**isotropic c.s** toạ độ đẳng hướng  
**line c.s** toạ độ tuyến  
**local c.s** toạ độ địa phương  
**non-homogeneous c.s** toạ độ không thuần nhất  
**normal c.s** toạ độ pháp tuyến  
**normal trilinear c.s** toạ độ pháp tam tuyến

**oblate spheroidal c.s** toạ độ phỏng cầu dẹt  
**orthogonal c.s** toạ độ trực giao  
**orthogonal curvilinear c.s** toạ độ cong trực giao  
**osculating c.s** toạ độ mật thiết  
**parabolic cylinder c.s** toạ độ trụ parabolic  
**paraboloidal c.s** toạ độ paraboloidan  
**parallel c.s** toạ độ song song  
**pentaspherical c.s** toạ độ ngũ cầu  
**plane c.s** toạ độ phẳng  
**point c.s** toạ độ điểm  
**projective c.s** toạ độ xạ ảnh  
**prolate spheroidal c.s** toạ độ phỏng cầu thuôn  
**ray c.s** toạ độ tia  
**rectangular c.s** toạ độ vuông góc  
**rectilinear c.s** toạ độ thẳng  
**relative c.s** toạ độ tương đối  
**semi-orthogonal c.s** toạ độ nửa trực giao  
**spherical c.s** toạ độ cầu  
**spherical polar c.s** toạ độ (cực) cầu  
**spheroidal c.s** toạ độ phỏng cầu  
**tangential c.s** toạ độ tiếp tuyến  
**tetrahedral c.s** toạ độ tứ diện  
**time c.** toạ độ thời gian  
**toroidal c.s** toạ độ phỏng tuyến  
**trilinear c.s** toạ độ tam giác  
**trilinear line c.s** toạ độ tam giác tuyến  
**trilinear point c.s** toạ độ tam giác điểm  
**coordinatograp** *tk.* dụng cụ chỗ toạ độ (*của các điểm ngẫu nhiên trên mặt phẳng*)  
**Copernican** (*thuộc*) hệ Copecnic

**coplanar** đồng phẳng

**coplanarity** tính đồng phẳng

**coprime** nguyên tố cùng nhau

**copunctal** có một điểm chung

**copy** bản sao chép tay, tài liệu chép tay; sự bắt chước

**cord** sợi dây

**extension c.** *mt.* dây kéo dài

**flexible c.** *mt.* dây uốn được; *cơ.* dây mềm

**patch c.** dây nối (các bộ phận)

**three-way c.** *mt.* dây chập ba

**core** lõi; thực chất, bản chất

**c. of sequence** *gt.* lõi của một dãy

**ferrite c.** *mt.* lõi ferit

**head c.** *mt.* lõi của đầu cái đề ghi

**ring-shaped c.** *mt.* lõi vành, lõi khuyên

**saturable c.** *mt.* cuộn bão hoà

**toroidal c.** lõi phồng tuyến

**coresidual** đồng dư

**corner** góc đỉnh (*tam giác, đa giác*); điểm góc (*của một đường*)

**cornoid** đường sừng

**corollary** hệ quả, hệ luận

**corporation** *kt.* nghiệp đoàn, hiệp hội; công ty (cổ phần)

**stock c.** công ty cổ phần

**corpuscle** *vl.* hạt

**corpuscular** (*thuộc*) hạt

**corect** sửa, sửa chữa, hiệu đính || đúng đắn    **c. to the nearest tenth** đúng đến một phần mười

**corrected** đã sửa (chữa), đã hiệu đính

**correction** sự sửa chữa, sự hiệu đính

**c. for continue** sửa cho liên tục; **c. for lag** sửa trễ

**double-error c.** sửa cho trùng nhau  
**end c.** hiệu chỉnh các giá trị biên  
**frequency c.** hiệu đính tần số  
**index c.** hiệu đính có dụng cụ, sửa có dụng cụ  
**corrective** sửa (sai), hiệu đính  
**corrector** dụng cụ sửa, phương tiện sửa, công thức sửa  
**correlate** tương quan  
**correlated** tương quan  
**correlation** *đs, tk.* sự tương quan; *hh.* phép đối xạ  
     **c. in space** phép đối xạ trong không gian  
     **c. of indices** tương quan của các chỉ số  
**antithetic(al) c.** tương quan âm  
**biserial c.** tương quan hai chuỗi  
**canonical c.** tương quan chính tắc  
**circular c.** tương quan vòng  
**direct c.** tương quan dương  
**grade c.** tương quan hạng  
**illusory c.** tương quan ảo tưởng  
**intraclass c.** tương quan trong lớp  
**inverse c.** tương quan âm  
**involutory c.** *hh.* phép đối xạ đối hợp  
**lag c.** tương quan trễ  
**linear c.** tương quan tuyến tính  
**multiple curvilinear c.** tương quan bội phi tuyến tính  
**multiple normal c.** tương quan bội chuẩn tắc  
**nonlinear c.** tương quan không tuyến tính  
**nonsense c.** tương quan [không thật, giả tạo]  
**non-singular c.** *hh.* phép đối xạ không kỳ dị  
**partial c.** tương quan riêng  
**perfect c.** tương quan hoàn toàn



**product moment c.** tương quan mômen tích

**rank c.** tương quan hạng

**singular c.** *hh.* phép đối xạ kỳ dị

**spurious c.** tương quan [không thật, giả tạo]

**total c.** tương quan toàn phần

**true c.** tương quan thật

**vector c.** tương quan vectơ

**correlatograph** máy vẽ tương quan

**correlator** máy tương quan

**analogue c.** máy tương quan tương tự

**high-speed c.** máy tương quan nhanh

**speech-waveform c.** *mt.* máy phân tích câu nói

**correlogram** *tk.* tương quan đồ

**correspond** tương ứng

**correspondence** [phép, sự] tương ứng

**algebraic c.** tương ứng đại số

**birational c.** tương ứng song hữu tỷ

**boundary c.** tương ứng ở biên

**direct c.** tương ứng trực tiếp

**dualistic c.** tương ứng đối ngẫu

**homographic c.** tương ứng phân tuyến

**incidence c.** *đs; hh.* tương ứng liên thuộc

**irreducible c.** tương ứng không khả quy

**isometric c** tương ứng đẳng cự

**many-one c.** tương ứng một đối nhiều

**non-singular c.** tương ứng không kỳ dị

**one-to-one c.** tương ứng một đối một

**point c.** tương ứng điểm

**projective c.** tương ứng xạ ảnh

**reciprocal c.** tương ứng thuận nghịch

**reducible c.** tương ứng khả quy  
**singular c.** tương ứng kỳ dị  
**symmetric c.** tương ứng đối xứng  
**corrigendum** bản đính chính  
**cosecant** cosec  
**arc c.** accosec  
**coset** lớp (môđulô)  
**double c.** đs. lớp kép  
**left c.** lớp (bên) trái  
**right c.** lớp (bên) phải  
**cosine** cosin  
**arc c.** accosin  
**direction c.** cosin chỉ phương  
**versed c. of an angle** cosin ngược của góc (*covers = lin*)  
**cosinusoid** đường cosin  
**cosmic(al)** (*thuộc*) vũ trụ  
**cosmogony** tv. tinh nguyên học  
**cosmography** tv. vũ trụ học  
**cosmology** tv. vũ trụ luận  
**cosmos** tv. vũ trụ, thế giới  
**cost** kt. chi phí, phí tổn  
**c. of handling stock** giá bảo quản hàng tồn kho  
**c. of observation** tk. phí tổn quan trắc; giá thành quan sát  
**c. of ordering** giá đặt hàng  
**c. of production** giá thành sản xuất  
**c. of a sample** phí tổn của mẫu  
**manufacturing c.** giá thành sản suất  
**marginal c.** chi phí giới hạn  
**prime c.** giá thành sản phẩm  
**purchasing c.** giá bán lẻ

**cotagent** cotg; đối tiếp xúc

**arc c.** accotg

**cote** độ cao

**count** sự đếm; sự tính toán || đếm, tính toán; quyết toán     **c. by twos, three**

**fours** đếm cách một (1, 3, 5, 7...), cách hai, cách ba...

**column c.** tính theo cột

**digit c.** tính chữ số

**lost c.** tính tổn thất

**reference c.** đếm kiểm tra, tính thử lại

**countability** tính đếm được

**countable** đếm được tính được

**counter** máy tính; máy đếm; *trch.* quân cờ nhảy || ngược lại

**alpha c.** máy đếm hạt anpha

**batching c.** máy đếm định liều lượng; máy đếm nhóm

**battery operated c.** máy đếm chạy bằng pin

**beta c.** máy đếm hạt beta

**bidirectional c.** máy đếm hai chiều

**continuos c.** máy tính liên tục

**digit c.** máy đếm chữ số

**directional c.** máy đếm có vận hành định hướng

**discharge c.** máy đếm phóng điện

**dust c.** máy đếm bụi

**electromagnetic c.** máy đếm điện tử

**flat response c.** máy đếm có đặc trưng nằm ngang

**flip-flop c.** máy đếm trigơ

**frequency c.** máy đếm tần số

**friction revolution c.** máy đếm ma sát các vòng quay

**functional c.** máy đếm hàm

**gamma c** máy đếm hạt gama

**gated oscillation c.** máy đếm những dao động điều khiển được

**impulse c., pulse c.** máy tính xung; ống đếm xung  
**ion c.** máy đếm ion  
**lock-on c.** máy đếm đồng bộ hoá  
**modul 2 c.** máy tính theo môdul 2  
**non-directional c.** máy đếm không có phương  
**part c.** máy đếm các chi tiết  
**portable c.** máy tính cầm tay  
**predetermined c.** máy đếm có thiết lập sơ bộ  
**production c.** máy đếm sản phẩm  
**proportional c.** máy đếm tỷ lệ  
**radiation c.** máy tính bức xạ  
**revolution c.** máy đếm vòng quay  
**scale-of-two c.** máy đếm nhị phân  
**scintillation c.** máy đếm nhấp nháy  
**seconds c.** máy đếm giây  
**spark c.** máy đếm nhấp nháy  
**speed c.** máy đếm vòng quay  
**start-stop c.** máy đếm khởi dừng  
**step c.** máy đếm bước  
**storage c.** máy đếm tích lũy  
**television c.** máy đếm vô tuyến truyền hình  
**tubeless c.** máy đếm không đèn  
**counteraction** phản tác dụng  
**counter-clockwise** ngược chiều kim đồng hồ  
**counter-compact** phản compact  
**counter-controller** bộ đếm  
**countless** không đếm được  
**couple** cơ ngẫu lực; một đôi, một cặp || làm thành đôi  
**exact c. top.** cặp khớp  
**resultant c.** cơ. ngẫu lực tổng

**coupled** được ghép thành đôi  
**coupler** bộ ghép  
**computer c.** bộ đảo mạch  
**coupling** ghép; tương tác, liên quan  
**electromagnetic c.** ghép điện từ  
**random c.** *xib.* sự hợp nhất ngẫu nhiên  
**course** quá trình, quá trình diễn biến    **of c.** tất nhiên  
**c. of value function** hàm sinh  
**covariance** *tk.* hiệp phương sai  
**lag c.** *tk.* hiệp phương sai trễ  
**covariant** hiệp biến  
**covariation** sự biến thiên đồng thời  
**cover** phủ || cái phủ  
**coverage** *tk.* phủ; bản báo cáo tình hình  
**covered** bị phủ  
**finitely c.** *top.* phủ hữu hạn  
**simple c.** *top.* phủ đơn  
**covering** phủ || cái phủ  
**closed c.** cái phủ đóng  
**finite c.** cái phủ hữu hạn  
**lattice c.** cái phủ dàn  
**locally finite c.** cái phủ hữu hạn địa phương  
**open c.** cái phủ mở  
**stacked c.** cái phủ thành miếng  
**star-finite c.** cái phủ hình sao hữu hạn  
**crack** *cơ.* làm nứt, làm nứt thành khe  
**cracovian** *gt.* cracôvian  
**create** tạo ra, tạo thành, chế thành  
**creative** tạo ra, sáng tạo  
**credible** *tk.* tin được

**credit** *tk.* tín dụng, sự cho vay, cho vay    **on c.** nợ, mua chịu; bán chịu  
**creditor** *tk.* người cho vay  
**creep** *cơ.* rảo; từ biến  
**crescent** *tv.* trăng lưỡi liềm, trăng khuyết  
**crescent-shaped** hình trăng lưỡi liềm  
**crest** *cơ.* đỉnh (sóng)  
**crinkle** uốn, nếp uốn  
**crikly** một cách uốn  
**crisis** *kt.* khủng hoảng  
**criss-cross** chéo nhau, ngang dọc || ký hiệu chữ thập  
**criterion** tiêu chuẩn  
     **control c.** tiêu chuẩn kiểm tra  
     **convergence c.** tiêu chuẩn hội tụ  
     **error-squared c.** tiêu chuẩn sai số bình quân  
     **logarithmic c.** tiêu chuẩn lôga  
     **pentode c.** tiêu chuẩn năm ngón (*trong hai phân tích nhân tố*)  
     **reducibility c.** tiêu chuẩn khả quy  
     **root-mean-square c.** tiêu chuẩn sai số bình phương trung bình  
     **stability c.** tiêu chuẩn ổn định  
     **switching c.** tiêu chuẩn đảo mạch  
     **unconditional stability c.** tiêu chuẩn ổn định không điều kiện  
**critical** tới hạn  
**cross** sự chéo nhau, sự giao nhau || chéo, giao nhau || làm chéo nhau, làm  
     giao nhau  
**cross-cap** *top.* mũ chéo, hăng Mobicut  
**cross-cut** nhất cắt; *top.* thiết diện; *đs.* tương giao  
**cross-term** *top.* thành phần chéo nhau  
**crosswise** chéo nhau  
**crossed** chéo  
**crude** thô sơ, thô, chưa được chế biến

**cruciform** có hình chữ thập  
**crunode** điểm kép (thường); điểm tự cắt (*của đường cong*)  
**cryctron** criôtron  
**cryptogram** bản viết mật  
**crystal** tinh thể; bán dẫn  
**crystallography** tinh thể học  
**crystallometry** phép đo tinh thể  
**cubage** phép tìm thể tích  
**cubature** phép tìm thể tích  
**cube** hình lập phương; lũy thừa bậc ba || tính thể tích; nâng lên bậc ba  
     **c. of a number** lũy thừa ba của một số  
     **half open c.** lập phương nửa mở  
**cubic** bậc ba; phương trình bậc ba; đường bậc ba, cubic  
     **bipartile c.** đường bậc ba tách đôi hai nhánh ( $y^2 = x(x-a)(x-b)$   $0 < a < b$ )  
     **discriminating c.** phương trình đặc trưng của mặt bậc ba  
     **equianharmonic c.** đường bậc ba đẳng phi điều  
     **harmonic c.** đường điều hoà bậc ba  
     **nodal c.** cubic có nút  
     **osculating c.** cubic mật tiếp  
     **twisted c.** cubic xoắn  
     **two-circuited c.** cubic hai mạch  
**cubical** (*thuộc*) cubic  
**cuboid** phỏng lập phương, hình hộp phẳng  
**culminate** đạt (qua) đỉnh cao nhất  
**culmination** điểm cao nhất  
**cumulant** nửa bất biến  
     **factorial c.** nửa bất biến giai thừa  
**cumulate** tích lũy  
**cumulation** sự tích lũy  
**cumulative** tích lũy, được tích lũy

**cup** *top.* tích, dấu  $\cup$

**curl** rôta (*của trường vector*)

**current** dòng || hiện hành

**action c.** dòng tác dụng

**anode c.** dòng anot

**alternating c.** dòng xoay chiều

**convection c.** dòng đối lưu

**eddy c.s** dòng xoáy

**direct c.** dòng không đổi, dòng một chiều

**displacement c.** dòng hỗn hợp; *vl.* dòng điện tích

**filament c.** dòng nung

**four c.** dòng bốn chiều

**leakage c.** dòng (điện) rò

**secondary c.** dòng thứ cấp

**standing c.** dòng nghỉ

**tidal c.** dòng thủy triều

**cursor** con chạy của (*thước tính*)

**curtail** rút ngắn

**curtailed** đã được rút ngắn

**curtailment** sự rút ngắn

**c. of sampling** sự rút ngắn, việc lấy mẫu

**curtate** rút ngắn

**curvature** độ cong

**c. of beams** độ cong của dầm

**c. of a conic** độ cong của một côn

**c. of curve** độ cong của một đường (cong)

**asymptotic c.** độ cong tiệm cận

**concircular c.** độ cong đồng viên

**conformal c.** độ cong bảo giác

**fist c.** độ cong, độ cong thứ nhất (*của đường cong ghềnh*)



**Gaussian c.** độ cong Gauxơ, độ cong toàn phần  
**geodesic c.** độ cong trắc địa  
**high c.** độ cong bậc cao  
**integraal c.s** độ cong tích phân  
**mean affine c.** độ cong afin trung bình  
**principal c.** độ cong chính  
**principal c. of a surface** độ cong chính của một mặt  
**scalar c** độ cong vô hướng  
**second c.** độ xoắn, độ cong thứ hai (*của đường cong gheñh*)  
**sectional c.** độ cong theo (phương) hai chiều)  
**tangential c.** độ cong tiếp tuyến  
**total c.** độ cong toàn phần  
**tatal affine c.** độ cong afin toàn phần  
**curve** đường cong  
**c. of constant slope** độ cong có độ dốc không đổi  
**c. of constant width** độ cong có bề rộng không đổi  
**c. of flexibility** đường uốn  
**c. of persuit** đường đuổi  
**c. of zero width** độ cong có bề rộng không  
**adiabatic c.** đường cong đoạn nhiệt  
**adjjoint c.** đường cong liên hợp  
**admissible c.** đường chấp nhận được  
**algebraic(al) c.** đường cong đại số  
**analagmatic c.** đường tự nghịch  
**analytic c.** đường cong giải tích  
**anharminic c.** đường cong không điều hoà  
**base c.** đường cong cơ sở  
**bell-shaped c.** đường cong hình chuông  
**bicircular c.** đường lưỡng viên  
**binomial c.** đường nhị thức

**biquadratic c.** đường cong trùng phương  
**bitangential c.** đường cong lưỡng tiếp  
**boundary c.** đường biên giới  
**catenary c.** đường dây xích  
**central c.** đường cong có tâm  
**characteristic c.** đường cong đặc trưng  
**circular c.** đường đơn viên  
**complex c.** đường của mớ  
**confocal c.** đường đồng tiêu  
**concave c.** đường lõm  
**conjugate c.s** đường cong liên hợp  
**convex c.** đường lồi  
**consecant c.** đường cosec  
**cosine c.** đường cosin  
**cost c.** đường cong giá cả  
**cotangent c.** đường cotg  
**covariant c.** đường hiệp biến  
**critacal c.** đường tới hạn  
**cruciform c.** đường chữ thập (*đồ thị của  $x^2y^2 - a^2y^2 - a^2x^2 = 0$* )  
**decomposed c.** đường cong tách  
**dextrorse c.** đường cong có độ xoắn dương (*đường cong bên phải*)  
**diametral c.** đường cong kính  
**directrix c.** đường cong chuẩn  
**discharge c.** đường phóng điện  
**distribution c.** đường phân phối  
**epitrochoidal c.** đường êpitrôcoit  
**equianharmonic c.** đường đẳng phi điều  
**equiprobability c.** đường cùng xác suất  
**error c.** đường cong sai số  
**focal c.** đường tiêu

**frequency c.** đường tần số, đường mật độ (phân phối)  
**generating c.** đường sinh  
**geodesic c.** đường trắc địa  
**growth c. tk.** đường tăng  
**harmonic c.** đường điều hoà  
**high plane c.** đường phẳng bậc cao  
**homothetic c.** đường vị tự  
**hydraulic characteristic c.** đặc tuyến thuỷ lực  
**hydrostatic c.** đường thuỷ tĩnh  
**hyperelliptic c.** đường siêu eliptic  
**hypergeometric c.** đường siêu bội  
**inverse c.** đường nghịch đảo  
**irreducible c.** đường không khả quy  
**isologic c.** đường đối vọng  
**isothermal c.s** đường đẳng nhiệt  
**isotropic c. hh.** đường đẳng hướng  
**kappa c.** đường kapa (*đồ thị của  $x^4 + x^2y^2 = a^2y^2$* )  
**left-handed c.** đường xoắn lại  
**level c. gt.** đường mức  
**limiting c.** đường giới hạn  
**logarithmic c.** đường hàm lôga  
**logistic c.** đường lôgic (*đồ thị của  $y = k(1 + e^{a+bx})$* )  
**loxodromic c.** đường tà hành  
**neighbouring c.** đường lân cận  
**null c.** đường đẳng hướng  
**orbiform c. hh.** đường có độ rộng không đổi  
**oblique pedal c.** đường thủy túc xiên  
**oribiform c.** đường có độ rộng không đổi  
**orthoptic c.** đường phương khuỷ  
**oscillating c.** đường dao động

**pan-algebraic c.** đường phẩy đại số  
**parabolic(al) c.** đường parabolic  
**parametric c.** đường tham số  
**pear c.** đường quả lê  
**pedal c.** đường bàn đạp  
**percentile c.** đường phân phối  
**plane c.** *hh.* đường phẳng  
**polar c.** đường cực  
**polar reciprocal c.** đường đối cực  
**polytropic c.** đường đa hướng  
**power c.** đường lực lượng  
**principal c.** đường chính  
**probability c.** đường xác suất  
**quartric c.** đường bậc bốn  
**quasi-plane c.** đường hầu phẳng  
**quintic c.** đường bậc năm  
**rational c.** đường hữu tỷ  
**rectifiable c.** đường cầu trường được  
**reducible c.** đường cong tách  
**regression c.** đường hồi quy  
**regular c.** đường chính quy  
**rose c.** đường hoa hồng (*đồ thị*  $nose = a \sin 2\theta$ )  
**saw tooth c.** đường răng cưa  
**secant c.** đường sec  
**self-polar c.** đường tự đối cực  
**serpentine c.** đường hình rắn (*đồ thị của*  $x^2y + b^2y - x^2x = 0$ )  
**shock c.** đường kích động  
**signoid c.** đường xicnoit  
**similar c.s** các đường đồng dạng  
**simple abnormal c.** đường cong đơn bất thường

**simple closed c.** đường đóng đơn  
**sine c.** đường sin  
**sinistrorsal c.** đường xoắn trái  
**skew c. hh.** đường lệch  
**space c. hh.** đường ghềnh  
**star-like c.** đường giống hình sao  
**stress-strain c.** đường ứng suất biến dạng  
**syzygetic c.** đường hội xung, đường xiziji  
**tangent c.** đường tiếp xúc  
**three leaved rose c.** đường hoa hồng ba cánh  
**transsendental c.** đường siêu việt  
**transition c.** đường chuyển tiếp  
**triangular symmetric c.** đường đối xứng tam giác  
**trigonometric(al) c.** đường lượng giác  
**twisted c.** đường xoắn  
**unicursal c. hh.** đường đơn hoạch  
**curved** cong  
**curvilinear** cong, phỉ tuyến  
**curvometer** máy đo đường cong  
**cusp hh.** điểm lồi  
**c. of the first kind (simple c.)** điểm lồi loại một  
**c. of the second kind** điểm lồi loại hai  
**double c.** điểm tự tiếp xúc  
**cuspdal (thuộc)** điểm lồi  
**cut** nhát cắt || cắt **c. in** bật, cho chạy; **c. off, c. out.** cắt, tắt, hãm  
**cybernetics** điều khiển học, xibecnetic  
**engineering c.** điều khiển học kỹ thuật  
**cycle** sự tuần hoàn, chu trình, chu kỳ || làm theo chu trình  
**accumulation c.** chu trình tích lũy  
**effective c. đs.** chu trình hữu hiệu

**essential c.** *top.* chu trình cốt yếu  
**fixed c.** chu trình không đổi  
**forword-type c.** chu trình chuyển động lên trước  
**ideal c.** chu trình lý tưởng  
**limit c.** *gt.* chu trình giới hạn  
**magnetic c.** *mt.* chu trình từ hoá  
**major c.** *mt.* chu trình lớn  
**open c.** chu trình mở  
**print c.** *mt.* chu trình in  
**pulse-repetition c.** *mt.* chu trình lặp lại các xung  
**rational c.** chu trình hữu tỷ  
**relative c.** chu trình tương đối  
**repetitive c.** *mt.* chu trình lặp  
**scanning c.** chu trình quét  
**storage c.** chu trình dự trữ  
**timing c.** *mt.* chu trình định thời  
**variable c.** chu trình biến thiên  
**virtual c.** chu trình ảo  
**cycler** thiết bị điều khiển chu trình  
**cyclic(al)** xiclic, tròn, tuần hoàn  
**cyclically** một cách tuần hoàn  
**cyclide** xilic  
**binodal c.** xiclit hai nút  
**nodal c.** xiclit có nút  
**cycling c.** công có chu trình; sự dao động, sự chuyển xung lượng  
**cyclograph** đồ thị chu trình  
**cyclogram** biểu đồ chu trình  
**cycloid** xicloit  
**curtate c.** xicloit co  
**prolate c.** xicloit duỗi

**cyclometer** máy đo quãng đường, máy đo chu trình

**cyclosymmetry** sự đối xứng chu trình

**cyclotomic** tròn, về việc chia vòng tròn

**cyclotron** xiclôtron

**cylinder** trụ, hình trụ, mặt trụ

**algebraic c.** mặt trụ đại số

**circular c.** hình trụ tròn

**coaxial c.** hình trụ đồng trục

**compound c.** hình trụ đa hợp

**elliptic(al) c.** mặt trụ eliptic

**enveloping c.** mặt trụ bao

**hyperbolic c.** mặt trụ hypebolic

**imaginary elliptic c.** mặt trụ eliptic ảo

**obliqua c.** hình trụ xiên

**projecting c.** trụ chiếu

**right circular c.** hình trụ tròn phẳng

**rotating c.** hình trụ tròn xoay

**cylindrical** (*thuộc*) mặt trụ

**cylindroid** phỏng trụ

**cypher** số không, chữ số, mã

# D

**D' Alembert** toán tử Alembert

**damp** *vt.* làm tắt dần

**damped** tắt dần

**damper** cái tắt dao động, cái trống rung

**damping** sự tắt dần-

**critical d.** sự tắt dần tới hạn

**dash** nhấn mạnh // nét gạch

**dash-board** *mt.* bảng dụng cụ (đo)

**data** *mt.* số liệu, dữ kiện, dữ liệu

**all or none d.** dữ kiện lưỡng phân

**analogue d.** số liệu liên tục

**basal d.** dữ kiện cơ sở

**coded d.** dữ kiện mã hoá

**correction d.** bảng hiệu chỉnh

**cumulative d.** *tk* số liệu tích lũy

**experimental d.** số liệu thực nghiệm

**graph d.** số liệu đồ thị

**initial d.** *mt.* dữ kiện [ban đầu, khởi thủy ]

**input d.** dữ liệu vào

**integrated d.** *tk.* các số liệu gộp

**numerical d.** *mt.* dữ liệu bằng số

**observed d.** số liệu quan sát

**qualitative d.** *tk.* dữ kiện định tính

**randomly fluctuating d.** *mt.* dữ kiện thay đổi ngẫu nhiên

**ranked d.** *k* dữ kiện được xếp hạng

**reference d.** dữ kiện tham khảo, số liệu tham khảo

**sensitivity d.** dữ kiện nhạy

**tabular d.** dữ kiện dạng bảng



**test d.** số liệu thực nghiệm  
**data-in** số liệu vào  
**data-uot** số liệu ra  
**datatron** máy xử lý số liệu  
**date** ngày; tháng // ghi ngày  
**datum** số liệu, dữ kiện  
**dead** chết  
**debentura** công trái, trái khoán  
**debit** *kt.* sức bán, tiền thu nhập (*của hãng buôn*); số tiền thiếu; *cơ.* lưu lượng  
**debt** *kt.* món nợ  
     **national d.** quốc trái  
     **public d.** công trái  
**debtor** *tk.* người mắc nợ  
     **next d.** hàng, (số thập phân) tiếp theo  
     **previous d.** hàng, (số thập phân) đứng trước  
**decagon** hình thập giác  
     **regular d.** hình thập giác đều  
**decagonal** (*thuộc*) hình thập giác  
**decahedron** (*thuộc*) thập diện  
**decahedron** thập diện  
**decamter** mười mét  
**decatron** decatron (*đèn dùng cho máy tính*)  
**decay** *vl.* phân huỷ  
**deceterate** *vl.* giảm tốc  
**deceleration** sự giảm tốc, sự làm chậm lại  
**decibel** quyết định  
**decile** thập phân vị  
**decillion**  $10^{60}$  (*ở Anh*);  $10^{33}$  (*ở Mỹ*)  
**decimal** số thập phân  
     **circulating d., peroidical d.** số thập phân tuần hoàn

**finite d.** số thập phân hữu hạn  
**ifninite d.** số thập phân vô hạn  
**mixed d.** số thập phân hỗn tạp  
**non-terminating d.** số thập phân vô hạn  
**signed d.** số thập phân có dấu  
**terminating d.** số thập phân hữu hạn  
**decimeter** đêximet  
**decipher** *tk.* đọc mật mã, giải mã  
**deccision** quyết định  
**statistic(al) d.** *tk.* quyết định thống kê  
**terminal d.** *tk.* quyết định cuối cùng  
**deck** *trch.* cỗ bài  
**declination** *tv.* nghiêng  
**d. of a celestial point** độ chênh lệch của thiên điểm  
**north d.** độ lệch dương (*độ lệch về phía Bắc*)  
**south d.** độ lệch âm (*độ lệch về phía Nam*)  
**decode** đọc mật mã, giải mã  
**decoded** đã đọc được mật mã, được giải mã  
**decoder** máy đọc mật mã  
**strorage d.** *xib.* máy đọc mã có nhớ  
**trigger d.** bộ giải mã trigơ  
**decomposable** phân tích được, khai triển được  
**decompose** phân tích  
**decomposed** được phân tích, được khai triển; bị suy biến  
**decomposition** sự phân tích, sự khai triển, sự phân hoạch  
**d. into direct sum** phân tích thành tổng trực tiếp  
**d. of a faction** sự khai triển một phân số  
**additive d.** *đs.* sự phân tích cộng tính  
**central d.** *đs.* sự phân tích trung tâm  
**direct d.** sự phân tích trực tiếp

**standard d.** sự phân tích tiêu chuẩn  
**decrease** giảm  
**decrement** bậc giảm, giảm lượng  
**logarithmic d.** giảm lượng lôga  
**deduce** *log.* suy diễn; kết luận    **d. from** suy từ  
**deducibility** *log.* suy diễn được  
**deduct** trừ đi  
**deduction** sự trừ đi, suy diễn, kết luận  
**contributory d.** kết luận mang lại  
**hypothetic(al) d.** suy diễn, [giả định, giả thiết]  
**resulting d.** kết luận cuối cùng  
**subsidiary d.** kết luận, phụ trợ, suy diễn bổ trợ  
**deductive** *log.* suy diễn  
**deep** sâu, sâu sắc  
**defect** (số) khuyết; khuyết tật  
**d. of an analytic function** số khuyết của một hàm giải tích  
**d. of a space** số khuyết của một không gian  
**angular d.** khuyết góc (*một tam giác*)  
**defective** khuyết  
**fraction d.tk.** tỷ số chế phẩm  
**deferlant** sóng dòn  
**defernt** quỹ tích viên tâm  
**deficiency** số khuyết  
**d. of a curve** số khuyết của một đường cong  
**effective d.** số khuyết hữu hiệu  
**virtual d.** số khuyết ảo  
**deficient** khuyết, thiếu  
**definability** *log.* tính xác định được, tính khả thi  
**combinatory d.** tính khả định tổ hợp  
**definable** định nghĩa được khả định

**define** định nghĩa, xác định  
**definiendum** *log* biểu thức được xác định  
**definiens** *log.* biểu thức định nghĩa  
**definite** xác định  
     **positively d.** xác định dương  
     **stochastically d.** xác định ngẫu nhiên  
**definiteness** tính xác định  
**definition** *log.* định nghĩa  
     **explicit d.** định nghĩa rõ  
     **implicit d.** định nghĩa ẩn  
     **impredicative d.** định nghĩa bất vị từ  
     **inductive d.** định nghĩa quy nạp  
     **operational d.** định nghĩa toán tử  
     **recursive d.** định nghĩa đệ quy  
     **regressive d.** định nghĩa hồi quy  
**deflate** hạ hạng; hạ cấp (*của ma trận*)  
**deflect** lệch (khỏi một đường thẳng); (bị) khúc xạ  
**deflection** *vl.* sự đổi dạng; sự lệch, độ lệch; độ võng  
     **bending d.** mũi tên của độ võng  
     **large d.** độ lệch lớn, độ võng lớn  
**deflective** lệch  
**deflector** cái làm lệch  
**deflexion** sự đổi dạng  
**deform** làm biến dạng, làm đổi dạng  
**deformable** biến dạng được  
     **freely d.** biến dạng được tự do  
**deformation** sự biến dạng  
     **d. of a surface** biến dạng của một mặt  
     **angular d.** biến dạng góc  
     **chain d.** biến dạng dây chuyền

**continuos d.** biến dạng liên tục  
**finit d.** biến dạng hữu hạn  
**homogeneous d.** biến dạng thuần nhất  
**irrotational d.** biến dạng không rôta  
**linear d.** biến dạng dài, biến dạng tuyến tính  
**non-homogeneous d.** biến dạng không thuần nhất  
**plane d.** biến dạng phẳng  
**plastic d.** biến dạng dẻo  
**pure d** biến dạng thuần túy  
**tangent d.** biến dạng tiếp xúc  
**topological d.** biến dạng tôpô  
**degeneracy** sự suy biến, sự thoái hoá  
**degenerate** suy biến, làm suy biến  
**degeration** sự suy biến, sự thoái hoá  
**degenerative** suy biến  
**degree** độ, cấp bậc  
**d. of accuracy** độ chính xác  
**d. of an angle** số độ của một góc  
**d. of are** độ cung  
**d. of a complex** bậc của một mớ  
**d. of confidence** độ tin cậy, mức tin cậy  
**d. of correlation** độ tương quan  
**d. of a curve** bậc của đường cong  
**d. of a differential equation** cấp của một phương trình vi phân  
**d. of a extension of a field** độ mở rộng của một trường  
**d. of freedom** *tk.* bậc tự do  
**d. of map** bậc của một ánh xạ  
**d. of a polynomial** *đs.* bậc của một đa thức  
**d. of separability** *đs.* bậc tách được  
**d. of substitution** bậc của phép thế

**d. of transitivity** *đs.* bậc bắc cầu

**d. of unsolvability** *log.* độ không giải được

**d. of wholeness** *xib.* độ toàn bộ, độ toàn thể

**bounded d.** *đs.* bậc bị chặn

**reduced d.** bậc thu gọn

**spherical d.** độ cầu

**transcendence d.** *đs.* độ siêu việt

**virtual d.** độ ảo

**zero d.** bậc không

**del** nabla ( $\Delta$ ), toán tử nabla

**delay** làm chậm trễ // sự trậm, sự trễ

**adjustable d.** sự trễ điều chỉnh được

**corrective d.** sự trễ hiệu chỉnh

**one-digit d.** sự trễ một hàng

**static(al) time d.** sự trễ thời gian ổn định

**time d.** chậm về thời gian

**delayed** bị chậm

**delayer** cái làm [chậm, trễ]

**delete** gạch, bỏ đi

**deleted** bị bỏ đi

**delicacy** *gt.* tính sắc sảo, tinh vi (*của phương pháp*)

**delicate** *gt.* (phương pháp) sắc sảo, tinh vi

**delimite** phân giới, định giới hạn

**delineate** vẽ, mô tả

**delineation** bản vẽ, hình vẽ

**deliver** phân phối

**delivery** *mt.* sự phân phối, sự cung cấp

**delta** delta ( $\Delta$ )

**Kronecker d.** ký hiệu Krôneckơ

**demand** yêu cầu, nhu cầu

**demilune** *tv.* nửa tháng; góc phần tư thứ hai  
**demodulation** sự khử biến điệu  
**demodulator** cái khử biến điệu  
**demography** *tk.* khoa điều tra dân số  
**demonstrable** chứng minh được  
**demonstrate** chứng minh  
**demonstration** [sự, phép] chứng minh  
     **analytic d.** phép chứng minh giải tích  
     **direct d.** phép chứng minh trực tiếp  
     **indirect d.** phép chứng minh gián tiếp  
**denary** (*thuộc*) mười (10)  
**dence** *trch.* mặt nhị, mặt chỉ số hai  
**dendritic** *top.* hình cây  
**dendroid** hình cây  
**dendron** *top.* cây  
**denial** *log.* sự phủ định  
**denominate** gọi tên, đặt  
**denomination** *kt.* sự định giá; sự đặt tên (*tiền tệ*)  
**denominator** mẫu số, mẫu thức  
     **common d.** mẫu chung, mẫu thức chung  
     **least common d.** mẫu chung nhỏ nhất  
     **lowest common d.** mẫu chung nhỏ nhất  
**denote** ký hiệu : có nghĩa là  
**dense** trù mật  
     **d. in itself** trù mật trong chính nó  
     **metriccally** *gt.* trù mật metric  
     **nowhere d.** không đâu trù mật  
     **ultimately d.** trù mật tới hạn  
**denseness** tính trù mật  
**density** mật độ, tính trù mật; tỷ trọng

**d. of intergers** *đs.* mật độ các số nguyên  
**asymptotic d.** *đs.* mật độ tiệm cận  
**lower d.** mật độ dưới  
**metric d.** mật độ metric  
**outer d.** mật độ ngoài  
**probability d.** mật độ xác suất  
**scalar d.** *hh.* mật độ vô hướng  
**spectral d.** mật độ phổ  
**tensor d.** *hh.* mật độ tenxơ  
**upper d.** mật độ trên  
**denumerable** đếm được  
**deny** phủ định  
**departure** độ lệch, độ sai; sự thay đổi kinh độ  
**depart** khởi hành; rời khỏi; nghiêng về, lệch về  
**depend** phụ thuộc  
**dependence** sự phụ thuộc  
**functional d.** phụ thuộc hàm  
**linear d.** phụ thuộc tuyến tính  
**stochastic d.** phụ thuộc ngẫu nhiên  
**dependent** phụ thuộc  
**algebraically d.** phụ thuộc đại số  
**linarly d.** phụ thuộc tuyến tính  
**depolarization** sự khử cực  
**deposit** *kt.* gửi tiền (vào ngân hàng) // món tiền gửi  
**depository** hạ, giảm  
**depreciation** sự giảm, sự hạ, *kt.* hạ, giảm (giá)  
**depress** giảm, hạ  
**depressed** bị giảm, bị hạ  
**depression** sự giảm, sự hạ; *vlđc.* miền áp suất thấp; *kt.* sự suy thoái



**d. of order (of differential equation)** sự giảm cấp (của một phương trình vi phân)

**depth** độ sâu

**d. of an element** độ cao của một phân tử

**critical d.** độ sâu tới hạn

**hydraulic mean d.** độ sâu thủy lực trung bình

**skin d.** v.l. độ sâu của lớp ngoài nhất

**true critical d.** độ sâu tới hạn thực

**derivate** *gt.* đạo số // lấy đạo hàm

**left hand lower d.** đạo số trái dưới

**left hand upper d.** đạo số trái trên

**normal d.** đạo số theo pháp tuyến

**right hand upper d.** đạo số phải trên

**derivation** phép lấy đạo hàm; nguồn gốc, khởi thủy

**derivative** đạo hàm

**d. from parametric equation** dẫn suất từ các phương trình tham số

**d. on the left (right)** đạo hàm bên trái (bên phải)

**d. of a group** các dẫn suất của một nhóm

**d. s of higher order** đạo hàm cấp cao

**d. of a vector** đạo hàm của một vectơ

**absolute d.** đạo hàm tuyệt đối

**approximate d.** *gt.* đạo hàm xấp xỉ

**areolar d.** đạo hàm diện tích

**backward d.** *gt.* đạo hàm bên phải

**covariant d.** đạo hàm hiệp biến

**directional d.** đạo hàm theo hướng

**forward d.** đạo hàm bên phải

**fractional d.** *gt.* đạo hàm cấp phân số

**generalizer d.** đạo hàm suy rộng

**high d.** *gt.* đạo hàm cấp cao

**left d.** đạo hàm bên trái

**logarithmic d.** *gt.* đạo hàm lôga

**maximum directional d.** đạo hàm hướng cực đại

**normal d.** đạo hàm pháp tuyến

**parrmetric d.** đạo hàm tham số

**partial d.** đạo hàm riêng

**particle d.** đạo hàm toàn phần

**right-hand d.** đạo hàm bên phải

**succes ive d.s** các đạo hàm liên tiếp

**total d.** đạo hàm toàn phần

**derive** *log.* suy ra

**dervived** dẫn suất

**descend** giảm, đi xuống

**descendant** con cháu (trong quá trình phân nhánh)

**descent** sự giảm

**constrained d.** sự giảm ràng buộc

**infinite d.** sự giảm vô hạn

**quickest d., steepest d.** sự giảm nhanh nhất

**describe** mô tả

**description** *log.* sự mô tả

**descriptive** *log.* mô tả

**design** thiết kế; dự án || sự lập kế hoạch

**d. of experiments** lập kế hoạch thực nghiệm; *tk.* [bố trí; thiết kế] thí nghiệm

**balanced d.** kế hoạch cân đối

**control d.** tổng hợp điều khiển

**logical d.** tổng hợp logic

**program d.** lập chương trình

**sample d.** thiết kế mẫu

**designate** xác định, chỉ, ký hiệu

**designation** *log.* sự chỉ; ký hiệu  
**desire** ước muốn  
**desired** muốn có đòi hỏi  
**desk** *mt.* bàn; chỗ để bìa đọc lố  
     **control d.** bàn điều khiển  
     **test d.** bàn thử, bảng thử  
**destination** *mt.* chỗ ghi (*thông tin*)  
**destroy** triệt tiêu, phá huỷ  
**destructive** phá bỏ  
**detach** tách ra  
**detached** bị tách ra  
**detachment** sự tách ra  
**detail** chi tiết  
**detailed** được làm chi tiết  
**detect** *vl.* phát hiện, dò, tìm  
**detection** *vl.* sự phát hiện  
     **error d.** phát hiện sai  
**detent** nút hãm khoá, cái định vị  
**determinancy** tính xác định  
**determinant** *ds.* định thức  
     **d. of a matrix** định thức của ma trận  
**adjoint d.** định thức phó, định thức liên hợp  
**adjugate d.** định thức phụ hợp  
**alternate d.** định thức thay phiên  
**axisymmetric d.** định thức đối xứng qua đường chéo  
**bordered d.** định thức được viền  
**characteristic d.** định thức đặc trưng  
**composite d.** định thức đa hợp  
**compound d.s** định thức đa hợp  
**cubic d.** định thức bậc ba

**group d.** định thức nhóm  
**minor d.** định thức con  
**signular d.** định thức kỳ dị  
**skew-symmetric d.** định thức đối xứng lệch  
**symmetric d.** định thức đối xứng  
**determinantal** dưới dạng định thức, chứa định thức  
**determinate** xác định  
**determination** sự xác định, định trị  
**determine** xác định, giới hạn; quyết định  
**determinism** quyết định luận  
     **local d.** *xib.* quyết định luận địa phương  
**deterministic** tất định  
**detonation** *vl.* sự nổ  
**deuce** *trch.* quân nhị  
**develop** phát triển, khai triển; *vl.* xuất hiện  
**developable** trải được || mặt trải được  
     **d. of class n** mặt trải được lớp n  
     **bitangent d.** mặt trải được lưỡng tiếp  
     **polar d.** mặt trải được cực  
     **rectifying d.** mặt trải được trực đặc  
**development** sự khai triển, sự phát triển  
**developmental** *mt.* thử thực nghiệm  
**deviate** lệch || độ lệch  
**deviation** *tk.* sự lệch, độ lệch  
     **accumulated** độ lệch tích lũy  
     **average d.** độ lệch trung bình  
     **mean d.** độ lệch trung bình; độ lệch tuyệt đối  
     **mean square d.** độ lệch bình phương trung bình  
     **root-mean-square d.** độ lệch tiêu chuẩn  
     **standard d.** độ lệch tiêu chuẩn, sai lệch điển hình

**device** *mt.* thiết bị, dụng cụ, bộ phận

**accounting d.** thiết bị đếm

**analogue d.** thiết bị mô hình

**average computing d.** thiết bị tính các số trung bình, thiết bị tính trung bình

**code d.** thiết bị lập mã

**codingd.** thiết bị lập mã

**electronic storage d.** thiết bị nhớ điện tử

**input d.** thiết bị vào

**locking d.** thiết bị khoá

**null d.** thiết bị không

**output d.** thiết bị ra

**plotting d.** dụng cụ vẽ đường cong

**protective d.** thiết bị bảo vệ

**safety d.** thiết bị bảo vệ

**sensing d.** thiết bị thụ cảm

**short-time memory d.** thiết bị nhớ ngắn hạn

**storage d.** thiết bị nhớ

**warning d.** thiết bị báo hiệu trước

**devise** nghĩ ra, phát minh ra

**diagnose** *mt.* chuẩn đoán, phát hiện sai (trong máy)

**diagnosis** sự chuẩn đoán, phát hiện sai (trong máy)

**automatic d.** sự chuẩn đoán tự động

**diagnostic** *mt.* chuẩn đoán phát hiện

**diagonal** đường chéo

**dominant main d.** đường chéo chính bội

**principal d.** đường chéo chính

**secondary d. of a determiant** đường chéo phụ của một định thức

**diagram** *mt.* biểu đồ, sơ đồ

**arithlog d.** biểu đồ lôga số

**assumption d.** biểu đồ lý thuyết, biểu đồ giả định  
**base d.** sơ đồ cơ sở  
**bending moment d.** biểu đồ mômen uốn  
**block d.** sơ đồ khối  
**circuit d.** sơ đồ mạch  
**cording d.** sơ đồ mắc, cách mắc  
**correlation d.** biểu đồ tương quan  
**discharge d.** đồ thị phóng điện  
**elementary d.** sơ đồ vẽ nguyên tắc  
**energy discharge d.** biểu đồ tán năng  
**flow out d.** biểu đồ lưu xuất  
**functional d.** sơ đồ hàm  
**influence d.** đường ảnh hưởng  
**inspection d.** biểu đồ quá trình kiểm tra, biểu đồ phân tích liên tiếp  
**installation d.** sơ đồ bố trí  
**interconnecting wiring d.** sơ đồ nối, sơ đồ lắp ráp  
**key d.** sơ đồ hàm  
**line d.** sơ đồ tuyến tính  
**load d.** biểu đồ tải trọng  
**memoric d.** sơ đồ để nhớ  
**natural alignment d.** sơ đồ thẳng hàng tự nhiên  
**non-alignment d.** sơ đồ không thẳng hàng  
**percentage d.** *kt.* sơ đồ phần trăm  
**phase d.** sơ đồ pha  
**schematic d.** *mt.* biểu đồ khái lược  
**skeleton d.** *mt.* sơ đồ khung  
**vector d.** biểu đồ vectơ  
**velocity time d.** biểu đồ vận tốc thời gian  
**wireless d.** sơ đồ nối, sơ đồ lắp ghép  
**diagrammatic(al) (thuộc)** sơ đồ, biểu đồ

**dial** mặt (*đồng hồ, la bàn, Ampe kế*)  
**counter d.** mặt số của máy đếm  
**normal d.** mặt số chuẩn  
**standard d.** *mt.* thang tỷ lệ tiêu chuẩn  
**dialectical** *log. (thuộc)* biện chứng  
**dialectican** *log.* nhà biện chứng  
**dialectics** phép biện chứng  
**marxian d.** *log.* phép biện chứng macxit  
**diamagnetic** *vl.* nghịch từ  
**diamagnetism** *vl.* tính nghịch từ  
**diameter** *hh.* đường kính  
**d. of a conic** đường kính của một côníc  
**d. of a quadratic complex** đường kính của một mớ bậc hai  
**d. of a set of points** đường kính của một tập hợp điểm  
**conjugate d.s** những đường kính liên hợp  
**principal d.** đường kính chính  
**transfinite d.** đường kính siêu hạn  
**diametral** (*thuộc*) đường kính  
**diametric(al)** (*thuộc*) đường kính  
**diamond** *trch.* quân vuông (*carô*) || có dạng hình thoi  
**diaphragm** đĩafram  
**dib** *trch.* thẻ đánh bài, trò chơi đánh bài  
**dice** *trch.* quân (hạt) súc sắc; trò chơi xúc sắc  
**dichotomic** lưỡng phân  
**dichotomous** lưỡng phân  
**dichotomy** phép lưỡng phân  
**binomial d.** lưỡng phân nhị thức  
**dichromate** *top.* lưỡng sắc  
**dichromatic** có lưỡng sắc  
**dichromatism** *top.* tính lưỡng sắc

**dictating** *mt.* đọc để viết, viết chính tả

**dictionary** từ điển

**mechanical d.** “từ điển cơ giới” (*để dịch bằng máy*)

**die** quân súc sắc

**balanced d.** quân súc sắc cân đối

**dielectric** *vl.* (chất) điện môi

**diffeomorphism** vi đồng phôi

**differ** khác với, phân biệt với

**difference** hiệu số; sai phân

**d. of a function (increment of function)** số gia của một hàm số

**arithmetical d.** hiệu số số học

**backward d.** sai phân lùi

**balanced d.s** sai phân bằng

**central d.** sai phân giữa

**confluent divided d.** tỷ sai phân có các điểm trùng

**divide d.** tỷ sai phân

**finite d,s** *gt.* sai phân hữu hạn, sai phân

**first d.s** *gt.* sai phân cấp một

**forward d.** sai phân tiến

**mean d.** *tk.* sai phân trung bình

**partial d.** sai phân riêng

**phase d.** hiệu pha

**potential d.** thế hiệu

**reciprocal d.** *gt* sai phân nghịch

**second order d.** *gt.* sai phân cấp hai

**successive d.** sai phân liên tiếp

**tabular d.s** hiệu số bảng

**different** khác nhau

**differentiability** tính khả vi

**differenible** khả vi



**continuossly d.** *gt.* khai vi liên tục

**diferential** vi phân

**d. of vomume, element of volume** vi phân thể tích, yếu tố thể tích

**associated homogeneous d.** vi phân thuần nhất liên đới

**binomial d.** vi phân nhị thức

**computing d.** máy tính vi phân

**harmonic d.** vi phân điều hoà

**total d.** vi phân toàn phần

**trigonometric d.** vi phân lượng giác

**differentiate** lấy vi phân; tìm đạo hàm; phana biệt

**d. with respect to x** lấy vi phân theo x

**differentiation** phép lấy vi phân, phép tìm đạo hàm

**d. of an infinite seri** lấy vi phân một chuỗi vô hạn

**complex d.** phép lấy vi phân thức

**covariant d.** phép lấy vi phân hiệp biến

**implicit d.** phép lấy vi phân tìm đạo hàm, một ẩn hàm

**indirect d.** *gt.* phép lấy vi phân một hàm hợp

**logarithmic d.** phép lấy đạo hàm nhờ lấy lôga, phép lấy vi phân bằng (phép) lấy lôga

**numerical d.** phép lấy vi phân bằng số

**partial d.** phép lấy vi phân riêng, phép lấy đạo hàm riêng

**succesive d.** phép lấy vi phân liên tiếp

**differentitor** bộ lấy vi phân, máy lấy vi phân

**difficult** khó khăn

**diffract** *vl.* nhiễu xạ

**diffraction** *vl.* sự nhiễu xạ

**diffuse** tán xạ, tản mạn, khuếch tán, truyền

**diffuser** *cơ.* ống khuếch tán

**diffusion** sự tán xạ, sự khuếch tán

**difusivity** hệ số khuếch tán, năng suất khuếch tán

**digamma** đigama

**digit** chữ số, hàng số

**d.s with like place values** các chữ số cùng hàng

**binary d.** chữ số nhị phân

**carry d.** *mt.* số mang sang

**check d.** cột số kiểm tra

**decimal d.** số thập phân

**equal-order d.s** *mt.* các số cùng hàng

**final carry d.** *mt.* số mang sang cuối cùng

**high-order d.** *mt.* hàng số cao hơn (bên trái)

**independent d.** *mt.* hàng số độc lập

**input d.** *mt.* chữ vào, chữ số

**least significant d.** *mt.* chữ số có nghĩa bé nhất

**left-hand d.** *mt.* hàng số cao (bên trái)

**lowest-order d.** *mt.* hàng số thấp bên trái

**message d.** *xib.* ký hiệu trong thông tin, dấu hiệu truyền tin

**most significant d.** *mt.* hàng số có nghĩa lớn nhất

**multiplier.** *mt.* hàng số nhân

**non-zero d.** *mt.* hàng số khác không

**quinary d.** *mt.* chữ số theo cơ số năm, hàng số theo cơ số 5

**sign d.** hàng chỉ dấu

**significant d.** *mt.* hàng số có nghĩa, chữ số có nghĩa

**sum d.** *mt.* hàng số của tổng, chữ số của tổng

**tens d.** hàng chục

**top d.** *mt.* hàng cao nhất

**unist d.** *mt.* hàng đơn vị

**digital** (*thuộc*) số, chữ số

**digitizer** thiết bị biến thành chữ số

**voltage d.** thiết bị biểu diễn chữ số các thế hiệu

**dihedral** nhị diện

**dihedron** góc nhị diện  
**dihomology** *top.* lưỡng đồng đều  
**dilatation** sự giãn, phép giãn  
     **cubical d.** sự giãn nở khối  
**dilate** mở rộng, giãn nở  
**dilation** sự giãn, *hhđs.* phép giãn  
**dilemma** *log.* lưỡng đề đilem  
**dilute** làm loãng, pha loãng  
**dilution** sự làm loãng  
**dimension** chiều, thứ nguyên (*của một đại lượng*)  
     **cohomology d.** thứ nguyên đối đồng đều  
     **global d.** số chiều trên toàn trục  
     **harmonic d.** thứ nguyên điều hoà  
     **homology d.** thứ nguyên đồng đều  
     **transifinite d.** số chiều siêu hạn  
     **virtual d.** *hhđs.* số chiều ảo  
     **weak d.** thứ nguyên yếu  
**dimensional** (*thuộc*) chiều thứ nguyên  
**dimensionality** thứ nguyên, *đs.* hạng bậc  
     **d. of a representation** bậc của phép biểu diễn  
**dimensionnally** theo chiều, theo thứ nguyên  
**dimensionless** không có chiều, không có thứ nguyên  
**dimenisons** kích thước  
**dimidiate** chia đôi  
**diminish** làm nhỏ; rút ngắn lại  
**diminished** được làm nhỏ lại, được rút ngắn lại  
**diminution** làm nhỏ, sự rút ngắn; phép tính trừ; số bị trừ  
**diode** *mt.* điôt  
     **crystal d.** điôt tinh thể, điôt bán dẫn  
**dioptrics** *vl.* khúc xạ học

**dipole** lưỡng cực

**electric d.** lưỡng cực điện

**magnetic d.** lưỡng cực từ

**oscillating d.** lưỡng cực dao động

**direct** trực tiếp

**directed** có hướng, định hướng

**direction** hướng, phương

**d. of polarization** phương phân cực

**d. of the strongest growth** *gt.* hướng tăng nhanh nhất

**asymptotic d.** phương tiệm cận

**characteristic d.** phương đặc trưng

**conjugate d.s** phương liên hợp

**exceptional d.** phương ngoại lệ

**normal d.** phương pháp tuyến

**parameter d.** phương tham số

**principal d.s** phương chính

**principal d.s of curvature** phương cong chính

**directional** theo phương

**director** thiết bị chỉ hướng; dụng cụ điều khiển

**fire control d.** dụng cụ điều khiển pháo

**directrix** đường chuẩn

**d. of a conic** đường chuẩn của một môtin cônic

**d. of a linear congruence** đường chuẩn của một đoàn tuyến tính

**disc** *vi* đĩa, bản

**punctured** *top.* đĩa chấm thủng

**shock d.** đĩa kích động

**discard** *trch.* chui (bài)

**discharge** sự phóng điện

**critical d.** lưu lượng tới hạn

**disconnect** phân chia, phân hoạch; *kỹ.* cắt, ngắt

**disconnected** gián đoạn, không liên thông

**totally d.top.** hoàn toàn gián đoạn

**discontinue** làm gián đoạn

**discontinuity** sự gián đoạn, bước nhảy

**contact d. cơ.** gián đoạn yếu

**finite d.** gián đoạn hữu hạn

**infinite d.** gián đoạn vô hạn

**jump d., ordinary d.** điểm gián đoạn có bước nhảy hữu hạn

**removable d. gt.** gián đoạn khử được

**shock d.** gián đoạn kích động

**discontinuos** gián đoạn rời rạc

**pointwise d.** gián đoạn từng điểm

**discordance** sự không phù hợp, sự không tương ứng; sự bất hoà

**discordant** không phù hợp, không tương ứng, bất hoà

**discount kt.** [sự, cố] chiết khấu, sự khấu nợ, sự hạ giá

**discourse** biện luận

**discover** khám phá ra

**discovery** sự khám phá, sự phát minh

**discrepancy** sự phân kỳ, sự khác nhau

**discrepant** phân kỳ, không phù hợp

**discrete** rời rạc

**discriminant** biệt số, biệt thức

**d. of a differential equation** biệt số của một phương trình vi phân

**d. of a polynomial equation** biệt số của một phương trình đại số

**d. of a quadraitic equation in two variables** biệt số của phương trình

bậc hai có hai biến

**d. of quadraitic from** biệt số của dạng toàn phương

**discriminate** phân biệt khác nhau, tách ra

**discrimination** sự phân biệt, sự tách ra

**discriminator** *mt.* thiết bị so sánh, máy phân biệt (các xung)

**pulse height d.** *mt.* máy phân biệt biên độ xung

**pulse with d.** *mt.* máy phân biệt bề rộng xung

**trigger d.** *mt.* máy phân biệt xung khởi động

**discuss** thảo luận

**discussion** sự thảo luận

**discentangle** tháo ra, cởi ra

**disintegrate** phân rã, phân ly, tan rã

**disintegration** sự phân huỷ

**disjoint** rời (nhau)

**mutually d.** rời nhau

**disjointness** tính rời nhau

**disjunction** *log.* phép tuyển

**exclusive d.** phép tuyển loại

**inclusive d.** phép tuyển không loại

**disjunctive** tuyển

**disk** đĩa, hình (tròn)

**closed d. (open d.).** hình tròn đóng, (hình tròn mở)

**punctured d.** đĩa thủng

**rotating d.** đĩa quay

**dislocate** làm hỏng, làm lệch

**dislocation** sự hỏng, sự lệch (cấu trúc tinh thể)

**disnormality** *tk.* sự phân phối không chuẩn

**disorder** không có thứ tự, làm mất trật tự

**disorientation** sự không định hướng

**dispatch** gửi đi, truyền đi

**dispatcher** *mt.* bộ phận gửi đi

**disperse** tán xạ, tiêu tán

**dispersion** sự tiêu tán, sự tán xạ; *tk.* sự phân tán

**d. of waces** sự tán sóng

**acoustic d.** âm tán

**hypernormal d.** sự tiêu tán siêu chuẩn tắc  
**dispersive** phân tán  
**displace** dời chỗ; thế  
**displacement** phép dời hình; [sự, phép] dời chỗ  
**d. of on a line** tịnh tiến trên một đường thẳng  
**infinitesimal d.** phép dời chỗ vô cùng nhỏ  
**initial d.** *hh.* sự rời chỗ ban đầu  
**parallel d.** *hh.* phép dời chỗ song song  
**radical d.** sự rời theo tia  
**rigid body d.** sự dời chỗ cứng  
**transverse d.** sự dời (chỗ) ngang  
**virtual d.** sự rời (chỗ) ảo  
**display** sự biểu hiện || biểu hiện  
**disposal** sự xếp đặt; sự khử; sự loại  
**disproportion** sự không tỷ lệ, sự không cân đối  
**disproportionate** không tỷ lệ, không cân đối  
**dissect** cắt, phân chia; phân loại  
**dissection** sự cắt; sự phân chia  
**d. of a complex top.** sự phân cắt một phức hình  
**dissimilar** không đồng dạng  
**dissimilarity** tính không đồng dạng  
**dissipate** tiêu tán; tán xạ; tiêu phí (năng lượng)  
**dissipation** sự tiêu tán, sự hao tán  
**d. of energy** sự hao tán năng lượng  
**dissipative** tiêu tán, tán xạ  
**dissociation** sự phân ly  
**dissymmetircal** không đối xứng  
**dissymmetry** sự không đối xứng  
**distal** viễn tâm  
**distance** khoảng cách

**d. of between lines (planes, points)** khoảng cách giữa hai đường thẳng,  
(hai mặt phẳng, hai điểm)

**a point to a line of a plane** khoảng cách từ một điểm đến một đường  
thẳng hay một mặt phẳng

**d. from a surface to a tangent planes** khoảng cách từ một mặt đến mặt  
phẳng tiếp xúc

**angular d.** khoảng cách góc

**apparent d.** khoảng cách [bề ngoài, biểu kiến]

**focal d. (from the center)** nửa khoảng tiêu

**geodesic d.** khoảng cách góc của mặt trăng

**lunar d.** khoảng cách góc của mặt trăng

**polar d.** khoảng cách cực

**zenith d.** khoảng cách thiên đỉnh, khoảng cách zênit

**distinct** khác biệt, phân biệt || rõ ràng

**distinction** sự phân biệt; đặc điểm phân biệt; sự đặc thù

**distinctive** phân biệt, đặc tính

**distinguish** phân biệt

**distinguishable** phân biệt được

**distinguished** được đánh dấu

**distort** xoắn, vặn, làm biến dạng, làm méo

**distorsion** sự méo, sự biến dạng, biến dạng méo

**amplitude d.** sự méo biên độ

**delay d.** sự méo pha

**envelope** sự méo bao hình

**frequency** sự méo tần số

**low d. *xib.*** sự méo không đáng kể

**phase d. *xib.*** sự méo pha

**wave from d.** sự sai dạng tín hiệu

**distortionless** không méo

**distribute** phân phối, phân bố



**distributed** được phân phối, được phân bố

**distrribution** sự phân phối, sự phân bố, làm suy rộng

**d. of demand** *tk.* sự phân bố nhu cầu

**d. of eigenvalues** *gt.* sự phân bố các giá trị riêng

**d. of primes** sự phân bố các nguyên tố

**d. of zero** *gt.* sự phân bố các không điểm

**age d.** *tk.* sự phân bố theo tuổi

**arcsime d.** phân bố acsin

**asymptotic(al) d.** *xs.* phân phối tiệm cận; *gt.* phân phối tiệm cận

**beta d.** phân phối beta

**bimodal d.** phân phối hai mốt

**binomial d.** phân phối nhị thức

**bivariate d.** phân phối hai chiều

**censored d.** phân phối bị thiếu

**circular d.** phân phối trên đường tròn

**compound d.** phân phối phức hợp

**compound frequency d.** mật độ phân phối trung bình

**conditional d.** *tk.* phân phối có điều kiện

**contagious d.** phân phối truyền nhiễm (*phụ thuộc vào những tham số ngẫu nhiên*)

**discontinuos d.** phân phối gián đoạn

**discrete d.** *tk.* phân phối rời rạc

**double d.** phân phối kép

**empiric d.** phân phối thực nghiệm

**e quimodal d.s** *tk.* phân phối cùng mốt

**exponential d.** phân phối mũ

**fiducial d.** *tk.* phân phối tin cậy

**frequency d.** mật độ phân phối; phân phối tần số

**gamma d.** phân phối gama

**geometric (al) d.** *tk.* phân phối hình học (*xác suất là những số hạng của một cấp số nhân*)

**grouped d.** *tk.* phân phối được nhóm, phân phối được chia thành lớp

**heterogeneous d.** *tk.* phân phối không thuần nhất

**hypergeometric d.** *tk.* phân phối siêu bội

**involution d.** phân phối đối hợp

**joint d.** *tk; xs.* phân phối có điều kiện phụ thuộc

**limiting d.** phân phối giới hạn

**logarithmic d.** phân phối lôga

**logarithmic-series d.** *tk.* phân phối lôga

**lognormal d.** *tk.* phân phối lôga chuẩn

**marginal d.** *tk.* phân phối biên duyên

**mass d.** sự phân phối khối lượng

**molecular d.** sự phân phối (vận tốc) phân tử

**multimodal d.** phân phối nhiều mốt

**multinomial d.** *xs.* phân phối đa thức

**multivariate d.** phân phối nhiều chiều

**multivariate normal d.** phân phối chuẩn nhiều chiều

**negative binomial d.** phân phối nhị thức âm

**negative multinomial d.** *tk.* phân phối đa thức âm

**non central d.** *tk.* phân phối không tâm

**non singular d.** *tk.* phân phối không kỳ dị

**normal d.** *tk.* phân phối chuẩn

**parent d.** *tk.* phân phối đồng loại

**potential d.** phân phối thế hiệu

**pressure d.** phân phối áp suất

**random d.** *xs.* phân phối đều

**rectangular d.** phân phối chữ nhật

**sampling d.** *tk.* phân phối mẫu

**sex d.** *tk.* phân phối theo giới

**simultaneous d.** phân phối đồng thời  
**singular d.** phân phối kỳ dị  
**shew d. tk.** phân phối lệch  
**stationary d. tk.** phân phối dừng  
**surface d.** phân phối mặt  
**symmetric(al) d.** phân phối đối xứng  
**temperate d., tempered d.** hàm suy rộng ôn hoà (*phiếu hàm tuyến tính trên không gian các hàm giảm nhanh ở vô cực*)  
**triangular d. tk.** phân phối tam giác  
**truncated d. tk.** phân phối cắt  
**uniform d. tk.** phân phối đều  
**distributive** phân phối phân bố  
**distributivity** tính phân phối, tính phân bố  
**distributor mt.** bộ phân phối, bộ phân bố  
**pulse d.** bộ phận bổ xung  
**disturb** làm nhiễu loạn  
**disturbance** sự nhiễu loạn  
**compound d.** nhiễu loạn phức hợp  
**infinitesimal d.** nhiễu loạn vô cùng nhỏ  
**moving average d.** nhiễu loạn trung bình động  
**random d., stochastic d. xs.** nhiễu loạn ngẫu nhiên  
**disturbancy** sự nhiễu loạn  
**disturbed** bị nhiễu loạn  
**divector ds.** song vectơ, 2-vectơ  
**diverge** phân kỳ lệch  
**divergence** sự phân kỳ; tính phân kỳ  
**d. of a series gt.** phân kỳ một chuỗi  
**d. of a tensor** tính phân kỳ của một tenxơ  
**d. of a vector function** tính phân kỳ của một hàm vectơ  
**average d.** sự phân kỳ trung bình

**uniform d.** sự phân kỳ đều  
**divergency** sự phân kỳ  
**divergent** phân kỳ  
**diverse** khác nhau, khác  
**deversion** sự lệch; *cơ.* sự tháo, sự rút; sự tránh  
**divide** chia, phân chia  
**divided** số bị chia  
**divider** *mt.* bộ chia; số bị chia  
**binary d.** bộ chia nhị phân  
**frequency d.** bộ chia tần số  
**potential d., voltage d.** bộ chia bằng thế hiệu  
**divisibility** tính chia hết  
**divisible** chia được, chia hết  
**d. by an integer** chia hết cho một số nguyên  
**infinitely d.** *đs.* chia hết vô hạn  
**division** phép chia  
**d. by a decimal** chia một số thập phân  
**d. by use of logarithms** lôga của một thương  
**d. in a proportion** phép chuyển tỷ lệ thức  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  thành  $\frac{a-b}{b} = \frac{c-d}{d}$   
**d. of a fraction by an integer** chia một phân số cho một số nguyên  
**d. of mixed numbers** chia một số hỗn tạp  
**abridged d.** phép chia tắt  
**arithmetic d.** phép chia số học  
**exact d.** phép chia đúng, phép chia hết  
**external d. of a segment** *hh.* chia ngoài một đoạn thẳng  
**harmonic d.** phân chia điều hoà  
**internal d. of a segment** *hh.* chia trong một đoạn thẳng  
**long d.** chia trên giấy  
**short d.** phép chia nhẩm  
**divisor** số chia, ước số, ước; *mt.* bộ chia

**d. of an integer** ước số của một số nguyên

**d. of zero** ước của không

**absolute zero d.** *đs.* ước toàn phần của không

**common d.** ước số chung

**elementary d.** *đs.* ước sơ cấp

**greatest common d., highest common d.** ước chung lớn nhất

**normal d.** *đs.* ước chuẩn

**null d.** *đs.* ước của không

**principal d.** ước chính

**shifted d.** *mt.* bộ chia xê dịch được

**do** làm

**dodeccagon** hình mười hai cạnh

**regular d.** hình mười hai cạnh đều

**dodecahedron** khối mười hai mặt

**regular d.** khối mười hai mặt đều

**domain** miền, miền xác định

**d. of attraction** miền hấp dẫn

**d. of convergence** *gt.* miền hội tụ

**d. of connectivity** **p** miền liên thông **p**

**d. of dependence** *gt.* miền phụ thuộc

**d. of determinancy** *gt.* miền xác định

**d. of influence** *gt.* miền ảnh hưởng

**d. of a function** miền xác định của một hàm

**d. of integrity** *đs.* miền nguyên

**d. of a map** *top.* miền xác định của một ánh xạ

**d. of multicircular type** miền bội vòng

**d. of rationality (field)** trường

**d. of univalence** *gt.* miền đơn hiệp

**angular d.** miền góc

**complementary d.** *top.* miền bù

**complex d.** *top.* miền phức  
**conjugate d.s** miền liên hợp  
**connected d.** miền liên thông  
**conversr d.** *log.* miền ngược, miền đảo  
**convex d.** miền lồi  
**counter d.** miền nghịch  
**covering d.** miền phủ  
**dense d.** *tk.* miền trù mật  
**integral d.** *đs.* miền nguyên  
**mealy circular d.** *gt.* miền gần tròn  
**u-tuply connected d.** *gt.* miền n-liên  
**ordered d.** miền được sắp  
**plane d.** miền phẳng  
**polygonal d.** miền đa giác  
**real d.** miền thực  
**representative d.** *gt.* miền đại diện  
**ring d.** miền vành  
**schlichtartig d.** miền loại đơn diệp  
**star d.** miền hình sao  
**starlike d.** miền giống hình sao  
**tube d.** *gt.* miền [hình trụ, hình ống]  
**unique factorization d.** miền nhân tử hoá duy nhất  
**universal d.** *hh; đs.* miền phổ dụng  
**dominance** sự trội, tính ưu thế  
**dominant** trội, ưu thế  
**dominate** trội, ưu thế  
**domino** cỗ domino, trò chơi domino  
**dose** *tk.* liều lượng  
**median effective d.** liều lượng 50% hiệu quả  
**dot** điểm || vẽ điểm

**dotted** chấm chấm (...)

**double** *mt.* đôi, ghép || làm gấp đôi

**d. of a Riemannian surface** mặt kép của một diện Riaman

**doubler** *mt.* bộ nhân đôi

**frequency d.** bộ nhân đôi tần số

**doublet** *mt.* nhị tử; lưỡng cực

**three dimensional d.** nhị tử ba chiều

**doubly** đôi, hai lần

**doubt** sự nghi ngờ, sự không rõ

**doubtful** nghi ngờ, không rõ

**downstream** *cơ.* xuôi dòng || hạ lưu

**dozen** một tá

**draft** đồ án, kế hoạch, bản vẽ || phác thảo

**drafting** hoạ hình, vẽ kỹ thuật

**drag** trở lực

**draught** *trch.* trò chơi cờ đam

**draughtsman** quân cờ đam

**draw** *trch.* kéo, rút (bài); vẽ

**d. a line** vẽ đường thẳng

**drawing** vẽ kỹ thuật, bản vẽ; *tk.* sự lấy mẫu; *mt.* sự kéo (băng)

**d. to scale** vẽ theo thang tỷ lệ

**d. with replacment** rút có hoàn lại; lấy mẫu có hoàn lại

**isometric d.** vẽ đẳng cự

**drift** sự trôi, sự rời, kéo theo

**frequency d.** sự mất tần số

**sensitivity d.** độ dịch chuyển nhạy

**voltage d.** sự kéo theo thế hiệu

**zero d.** *xib.* sự rời về không

**drive** *cơ.* điều khiển, lái, sự chuyển động

**automatic d.** sự truyền tự động

**film d.** *mt.* thiết bị kéo phim  
**independent d.** *xib.* điều khiển độc lập  
**tape d.** *mt.* thiết bị kéo băng  
**driver** người điều khiển, người lái  
**drop** *kt.* sự giảm thấp (giá cả); *vl.* giọt || nhỏ giọt; rơi xuống  
**d. a perpendicular** hạ một đường thẳng góc  
**drum** cái trống, hình trụ, màng tròn  
**magnetic d.** trống từ  
**recording d.** trống ghi giữ  
**tape d.** *mt.* trống băng  
**dry** khô ráo // làm khô  
**dual** đối ngẫu  
**duality** tính đối ngẫu  
**duct** *vl.* ống, đường ngầm; kênh  
**ductile** *cơ.* dẻo, kéo thành sợi được  
**ductility** tính dẻo, tính kéo sợi được  
**duodecagon** hình mười hai cạnh  
**duodecahedron** khối mười hai mặt  
**duodecimal** thập nhị phân  
**duplet** lưỡng cực; nhị tử  
**duplex** ghép cặp  
**duplicate** bản sao || tăng đôi  
**duplicated** lặp lại  
**duplication** sự sao chép; sự tăng gấp đôi  
**d. of cube** gấp đôi khối lập phương  
**tape d.** băng sao lại  
**uplicator** *mt.* dụng cụ sao chép, máy sao chép  
**duration** khoảng thời gian  
**d. of selection** thời gian chọn  
**average d. of life** *tk.* tuổi thọ trung bình



**digit d.** khoảng thời gian của một chữ số

**pulse d.** bề rộng của xung

**reading d.** thời gian đọc

**during** trong khi lúc

**dust** bụi

**cosmic d.** bụi vũ trụ

**duty** nghĩa vụ, nhiệm vụ

**ad valorem d.** *tk.* thuế phần trăm

**continuos d.** chế độ kéop dài

**heavy d.** *xib.* chế độ nặng

**operating d.** *xib.* chế độ làm việc

**periodie d.** chế độ tuần hoàn

**varying d.** chế độ biến đổi; tải trọng chế độ

**dyad** điat

**dyadic** nhị nguyên, nhị thức

**dynamic(al)** (*thuộc*) động lực

**dynamics** động lực học

**control-system d.** động lực học hệ điều chỉnh

**fluid d.** động lực học chất lỏng

**group d.** động lực nhóm

**magnetohydro d.** *vl.* từ thủy động lực học

# E

**e** *e* (cơ số của lôga tự nhiên)

**each** mỗi một

**easy** dễ dàng, đơn giản

**eccentric** tâm sai

**eccentricity** tính tâm sai

**echo** tiếng vang

**flutter e.** tiếng vang phách

**harmonic e.** tiếng vang điều hoà

**eclipse** *tv.* sự che khuất; thiên thực

**annular e.** *tv.* sự che khuất hình vành

**lunar e.** *tv.* nguyệt thực

**partial e** *tv.* sự che khuất một phần

**solar e.** *tv.* nhật thực

**total e.** *tv.* sự che khuất toàn phần

**ecliptic** *tv.* (đường) hoàng đạo; mặt phẳng hoàng đạo || (*thuộc*) hoàng đạo

**econometrics** *tk.* kinh tế lượng học

**economic** (*thuộc*) kinh tế

**economical** tiết kiệm

**economically** về mặt kinh tế, một cách kinh tế

**economics** kinh tế học, kinh tế quốc dân

**economy** nền kinh tế

**expanding e.** nền kinh tế phát triển

**national e.** nền kinh tế quốc dân

**political e.** kinh tế chính trị học

**eddy** *vl.* xoáy, chuyển động xoáy

**edge** cạnh bên

**e. of a dihedral angle** cạnh của một góc nhị diện

**e. of a polyhedron** cạnh của một đa diện

**e. of regression** cạnh lùi  
**cupspidal e.** mép lùi, cạnh lùi  
**lateral e. of a prism** cạnh bên của một lăng trụ  
**leading e.** cơ. cánh trước (*máy bay*)  
**edit** biên soạn, biên tập, xuất bản  
**edition** sự xuất bản  
**effaceable** đs. khử được  
**effect** tác dụng, hiệu quả, hiệu ứng, ảnh hưởng  
**curvature e.** hiệu ứng độ cong  
**diversity e.** tác dụng khác nhau về thời gian  
**eccentricity e.** hiệu ứng tâm sai  
**edge e. vl.** hiệu ứng biên  
**ghost e. xib.** hiệu ứng parazit, hiệu ứng phụ  
**hunt e.** tác dụng săn lùng  
**ill e. xib.** tác dụng có hại  
**immediate e. xib.** tác dụng trực tiếp  
**interference e. xib.** ảnh hưởng của nhiễu loạn  
**leading e.** hiện tượng vượt trước  
**local e.** hiệu ứng địa phương  
**mutual e. xib.** tương tác  
**net e.** tổng ảnh hưởng  
**piezoelectric e.** hiện tượng áp điện  
**proximity e.** hiệu ứng lân cận  
**quantum e.** hiệu ứng lượng tử  
**scale e.** hiệu ứng tỷ xích, tác dụng thang tỷ lệ  
**skin e.** hiệu suất mặt ngoài  
**usef e.** tác dụng có ích  
**effective** hữu hiệu, có hiệu quả  
**effectively** một cách hữu hiệu, một cách hiệu quả  
**effectiveness** tính hữu hiệu, tính hiệu quả

**effectless** không hiệu quả  
**effector** [phân tử, cơ quan] chấp hành  
**efficiency** hiệu suất; *tk.* hiệu quả, hiệu lực; sản lượng  
     **average e.** hiệu suất trung bình  
     **luminous e.** hiệu suất phát sáng  
     **net e.** hệ số tổng hợp sản lượng có ích; kết quả tính  
     **transmitting e.** hiệu suất truyền đạt  
**efficient** hiệu dụng, hiệu nghiệm, hiệu suất; *tk.* hữu hiệu  
     **asymtotically e.** hữu hiệu tiệm cận  
**egg-shape** hình trứng  
**eigen** riêng, đặc biệt, độc đáo  
**eigenfunction** hàm riêng  
**eigenvalue** giá trị riêng, giá trị đặc trưng (của ma trận)  
**eigenvectow** vectơ riêng  
**eight** tám (8)  
**eighteen** mười tám (18)  
**eighteenth** thứ mười tám; một phần mười tám  
**eighth** thứ tám, một phần tám  
**eighty** tám mươi (80)  
**einartig** *đs.* đơn vị, điều  
**einstufig** *đs.* một bậc, một cấp  
**eject** *vl.* ném bỏ  
**ejection** *mt.* sự ném, sự bỏ  
     **automatic e.** *mt.* sự ném tự động, bìa đục lỗ  
**ejector** *kỹ.* [bơm, vòi, súng máy] phun  
**elastic** đàn hồi, co giãn  
     **partially e.** đàn hồi không tuyệt đối  
     **perfectly e.** đàn hồi tuyệt đối, đàn hồi hoàn toàn  
**elasticity** tính đàn hồi, đàn hồi  
     **cubical e.** đàn hồi thể tích

**electric(al)** *vl. (thuộc)* điện  
**electricity** điện  
**electrify** nhiễm điện, điện khí hoá  
**electrization** sự nhiễm điện  
**electrodynamic** điện động lực học  
**electromagnet** nam châm điện  
**electromagnetic** điện từ  
**electromagnetics, electromagnetism** hiện tượng điện từ, điện từ học  
**electromechanic(al)** điện cơ  
**electromechanics** điện cơ học  
**electromotive** điện động  
**electromotor** động cơ điện  
**electron** điện tử, êlectron  
**electronic** *(thuộc)* điện tử  
**electronics** điện tử học, kỹ thuật điện tử  
**transistor e.** điện tử học, các thiết bị bán dẫn  
**electrostatic** tĩnh điện  
**electrostatics** tĩnh điện học  
**element** phần tử, yếu tố  
**leading e. in a determinant** phần tử trên đường chéo chính của định thức  
**e. of an analytic function** yếu tố của một hàm giải tích  
**e. of are** yếu tố cung  
**e. of a cone** đường sinh của mặt nón  
**e. of cylinder** đường sinh của mặt trụ  
**E.s of Euclid** sách “nguyên lý” của Oclit  
**e. of integration** biểu thức dưới dấu tích phân  
**e. of mass** yếu tố khối lượng  
**e. of surface** yếu tố diện tích  
**e. of volumn** yếu tố thể tích  
**acentral e.** phần tử không trung tâm

**actual e.** phần tử thực tại  
**adding e.** phần tử cộng  
**algebraic e.** phần tử đại số  
**associate e.s** phần tử kết hợp  
**basis e.** phần tử cơ sở  
**circuit e.** chi tiết của sơ đồ  
**comparison e. *mt.*** bộ so sánh  
**complex e.** phần tử phức  
**computing e. *mt.*** bloc tính toán  
**coupling e.** phần tử ghép  
**cyclic e.** phần tử xilic  
**decomposable e.** phần tử phân tích được  
**delay e. *mt.*** mất trễ  
**detecting e.** phần tử phát hiện  
**disjoint c.s *đs.*** các phần tử rời nhau  
**divisible e.** phần tử chia được  
**double e. (of an in volution)** phần tử kép (của một phép đối hợp)  
**effaceable e.** phần tử khử được  
**final e. *top.*** phần tử cuối cùng  
**fixed e.(of a collineation)** phần tử cố định (của một phép cộng tuyến),  
 phần tử kép  
**fluid e.** yếu tố lỏng  
**function e.** yếu tố hàm  
**generatinge.** phần tử sinh  
**harmonic e.** phần tử điều hoà  
**homogeneous e.** phần tử thuần nhất  
**ideal e.** phần tử lý tưởng  
**identical e.** phần tử đồng nhất  
**identity e. (of a group)** phần tử đơn vị (của một nhóm)  
**imaginary e.** phần tử ảo

**improper e.** phần tử ghi chính  
**infinitesimal e.** phần tử vô cùng nhỏ  
**input e.** *mt.* bộ vào  
**inverse e., inverting e.** phần tử nghịch đảo  
**isolated e.** phần tử cô lập  
**line e.** *gt.* phần tử tuyến tính  
**linear e.** phần tử tuyến tính; *gt.* vi phần cung  
**memory e.** phần tử của bộ nhớ  
**negative e.** phần tử âm  
**neutral e.** phần tử trung hoà  
**nilpotent e.** phần tử lũy linh  
**non-central e.** phần tử không trung tâm  
**non-comparable e.s** các phần tử không so sánh được  
**null e.** phần tử không  
**passive e.** phần tử bị động  
**perspective e.** *đs.* các phần tử phối cảnh  
**pivotal e.** phần tử chủ chốt  
**primal e.** phần tử nguyên thuỷ  
**primitive idempotent e.** phần tử lũy đẳng nguyên thuỷ  
**principal e.** phần tử chính  
**probability e.** phần tử xác suất  
**self-conjugate e.** phần tử tự liên hợp  
**self-corresponding e.** phần tử tương ứng  
**singular e.** phần tử kỳ dị  
**stable e.** *đs.* phần tử ổn định  
**supercompact e.** phần tử siêu compact  
**surface e.** phần tử diện tích  
**switching e.** phần tử ngắt mạch  
**time e.** phần tử thời gian, rơle thời gian  
**thermal computing e.** *mt.* phần tử tính dùng nhiệt

**torsion e.** *đs.* phần tử xoắn

**transmitting e.** *xib.* phần tử truyền đạt

**unidirectional e.** phần tử đơn hướng; phần tử có một bậc tự do

**unipotent e.** phần tử đơn lũy

**unit e., unty e.** *đs.* phần tử đơn vị

**universal e.** *đs.* phần tử phổ dụng

**zero e. of projective coordinate system** phần tử không của hệ tọa độ xạ ảnh

**elemntary** sơ cấp, cơ bản

**elementwise** theo từng phần tử

**elevate** đưa lên, nâng lên

**elevation** sự đưa lên, sự nâng lên; độ; phép chiếu thẳng góc

**front e.** mặt trước

**side e.** mặt bên

**eleven** số mười một (11)

**eleventh** thứ mười một; một phần mười một

**eliminability** *log.* tính khử được, tính bỏ được

**eliminable** bỏ được, khử được

**eliminant** kết thúc

**eliminate** khử bỏ, loại trừ

**elimination** [phép, sự] khử, sự bỏ, sự loại trừ

**e. by addition or subtraction** phép thử bằng cộng hay trừ

**e. by comparison** khử bằng so sánh (các hệ số)

**e. by substitution** khử (ẩn số) bằng phép thế

**e. of constants** phép thử hằng số

**Gaussian e.** phép thử Gauxơ

**succssive e.** phép thử liên tiếp

**ellipse** elip

**cubical e.** elip cubic

**forcal e.** elip tiêu

**geodesic e.** elip trắc địa



**imaginary e.** elip ảo

**minimum e. of a hyperboloid of one sheet** elip thắt của một hypeboloit  
một tầng

**null e.** elip điểm, elip không

**ellipsograph** thước vẽ elip

**ellipsoid** elipxoit

**e. of revolution** elipxoit tròn xoay

**e. of stress** elipxoit ứng lực

**confocal e.s** các elipxoit đồng tiêu

**imaginary e.** elipxoit ảo

**null e., point e.** elipxoit điểm

**similar e.s** elipxoit đồng dạng

**ellipsoidal** elipxoidan

**elliptic(al)** eliptic

**strongly e. *gt.*** eliptic mạnh

**ellipticity** tính eliptic

**elongate** ly giác, ly nhật độ; kéo dài ra, giãn ra

**elongation** ly giác, ly độ; sự kéo dài, sự giãn

**effective e.** ly độ hữu hiệu; sự giãn hữu hiệu

**unit e.** ly độ đơn vị, sự kéo dài đơn vị

**elude** tránh, thoát, tuột, sống

**emanation** *top.* sự phát xạ

**embed** nhúng

**embeddability** tính nhúng được

**embedded** được nhúng

**embedding** phép nhúng

**invariant e.** phép nhúng bất biến

**emerge** xuất hiện, nổi lên, nhô lên

**emergence** sự xuất hiện, lối ra, đầu ra, mối ra

**emergency** trường hợp bất ngờ, sự hỏng bất ngờ

**emfasy** nhấn mạnh, cường điệu

**emigrate** di cư, di trú

**emigration** sự di cư, sự di trú, sự di dân

**emission** sự truyền, sự phát hành (tiền tệ), sự phát xạ (khí)

**emit** phát, phát hành

**empiric(al)** theo kinh nghiệm, thực nghiệm

**empty** trống rỗng

**enable** có thể

**enclose** bao quanh, chứa |

**encode** ghi mã, lập mã

**end** cuối cùng, kết thúc || điểm cuối, đầu cuối

**e. of a space** *top.* điểm cuối cùng của một không gian

**free e.** *cơ.* đầu tự do

**pinned e.** *cơ.* đầu gài

**prime e.** *gt.* đầu đơn

**simply supported e.** *cơ.* đầu tựa tự do, đầu khớp, đầu gắn bản lề

**endcondition** điều kiện cuối

**separated e.s** điều kiện tách ở các điểm cuối

**endless** vô hạn

**endomorphism** *đs.* tự đồng cấu

**join e.** tự đồng cấu nối

**operator e.** tự đồng cấu toán tử

**partial e.** tự đồng cấu riêng phần

**power-type e.** tự đồng cấu kiểu lũy thừa

**endogenous** trong hệ; *tk.* nội sinh

**endothermal** *vl.* thu nhiệt

**endowment** *kt.* niên bổng; tuế khí; món tiền gửi, tiền quyên giúp

**energize** *mt.* kích thích, mở máy

**energy** năng lượng

**e. of deformation** năng lượng biến dạng

**binding e.** *vl.* năng lượng liên kết  
**complementary e.** năng lượng bù  
**electrostatic e.** tĩnh điện năng  
**excitation e.** năng lượng kích thích  
**intrinsic e.** năng lượng tự tại, nội năng  
**kinetic e.** động năng  
**minimum potential e.** thế năng cực tiểu  
**potential e.** *vl.* thế năng  
**potential e. of bending** thế năng uốn  
**potential e. of strain** thế năng biến dạng  
**surface e.** năng lượng mặt  
**total e.** năng lượng toàn phần  
**engine** máy, mô-tơ, động cơ, cơ cấu, dụng cụ  
**explosion e.** động cơ đốt trong, máy nổ  
**jet e.** động có phản lực  
**engineer** kỹ sư  
**engineering** kỹ thuật  
**civil e.** ngành xây dựng  
**communication e.** kỹ thuật thông tin  
**control e.** kỹ thuật [điều chỉnh, điều khiển] (tự động)  
**development e.** nghiên cứu những kết cấu mới  
**electrical e.** điện kỹ thuật  
**electronics e.** điện tử học  
**heavy current e.** kỹ thuật các dòng (điện) mạch  
**human e.** tâm lý học kỹ thuật  
**hydraulic e.** kỹ thuật thủy lợi  
**light-current e.** kỹ thuật các dòng (điện) yếu  
**mechanical e.** kỹ thuật cơ khí, chế tạo máy  
**military e.** kỹ thuật quân sự  
**power e.** năng lượng học

**process e.** kỹ thuật  
**radio e.** kỹ thuật vô tuyến  
**research e.** nghiên cứu kỹ thuật  
**system e.** kế hoạch hoá hệ thống, kỹ thuật hệ thống  
**enlarge** mở rộng, phát triển, phóng đại  
**enough** đủ  
**ensemble** tập hợp  
**ensure** đảm bảo  
**enter** vào, ghi, ra nhập  
**entire** nguyên  
**entity** đối tượng; vật thể; bản thể  
**entrance** lối vào // sự ra nhập  
**entropy** entropi  
**entry** *trch.* sự ra nhập; *mt.* đưa số (vào máy); lối vào (*bảng*)  
**latest e.** *mt.* giá trị tính cuối cùng  
**enumerable** đếm được  
**enumerate** đếm, đánh số  
**enumeration** sự đếm, sự liệt kê  
**e. of constants** sự liệt kê các hằng số  
**enumerator** người đếm, người đánh số  
**envelop** bao hình, bao  
**e. of characteristics** bao hình các đặc tuyến  
**e. of urves** bao hình của các đường  
**e. of a family of curves** bao hình của một họ đường cong  
**e. of holomorphy** *gt.* bao chỉnh hình  
**e. of a one-parameter family of curves** bao hình của một họ tham số của đường cong  
**e. of a one-parameter family of straight lines** bao hình của một họ tham số của đường thẳng

**e. of a one-parameter family of surfaces** bao hình của một họ tham số của mặt

**e. of surfaces** bao hình của các mặt

**modulation e.** bao hình biến điệu

**pulse e.** bao hình xung

**sinusoidal e.** bao hình sin

**environ** vòng quanh, bao quanh

**environment** môi trường xung quanh, sự đi vòng quanh

**ephemeral** chóng tàn, không lâu, không bền

**epicenter** chấn tâm

**epicyloid** epixicloit

**epimorphism** (phép) toàn cấu

**epitrochoid** êpitrocoit

**epoch** thời kỳ, giai đoạn

**epsilon** epsilon ( $\epsilon$ )

**equal** bằng nhau, như nhau

**identically e.** đồng nhất bằng

**equality** đẳng thức

**e. of two complex numbers** đẳng thức của hai số phức

**conditional e.** đẳng thức có điều kiện

**continued e.** dãy các đẳng thức

**substantial e.** đẳng thức thực chất

**equalization** sự làm cân bằng, sự đánh cân bằng

**phase e.** sự cân bằng pha

**equalize** làm cân bằng

**equalized** được làm cân bằng

**e qualizer** bộ cân bằng, bộ san bằng; [bộ phận, cái] bù

**e quate** làm bằng nhau, lập phương trình

**to e. one expression to another** làm cân bằng hai biểu thức

**equation** phương trình

**in line coordinates** phương trình theo tọa độ đường  
**e. in point coordinates** phương trình theo tọa độ điểm  
**e. in plane coordinates** phương trình theo tọa độ mặt  
**e. of compatibility** phương trình tương thích  
**e. of condition** phương trình điều kiện  
**e. of continuity** phương trình liên tục  
**e. of a curve** phương trình đường cong  
**e. of dynamics** phương trình động lực  
**e. of equilibrium** phương trình cân bằng  
**e. of higher degree** phương trình bậc cao  
**e. of motion** phương trình chuyển động  
**e. of variation** phương trình biến phân  
**e. of varied flow** phương trình biến lưu  
**e. of time** phương trình thời gian  
**accessory differential e.s** phương trình vi phân phụ  
**adjoint difference e.** phương trình sai phân liên hợp  
**algebraic(al) e.** phương trình đại số  
**approximate e.** phương trình xấp xỉ  
**associated integral e.** phương trình tích phân liên đới  
**auxiliary e.** phương trình bổ trợ  
**auxiliary differential e.** phương trình vi phân bổ trợ  
**backward e.** phương trình lùi  
**binomial e.** phương trình nhị thức  
**biquadratic e.** phương trình trùng phương  
**canonical differential e.** phương trình vi phân chính tắc  
**characteristic partial differential e.** phương trình vi phân riêng đặc trưng  
**class e.** phương trình lớp  
**comparison e. gt.** phương trình so sánh  
**conditional e.** phương trình có điều kiện  
**confluent hypergeometric e.** phương trình siêu bội hợp lưu

**cubic e.** phương trình xiclic  
**cyclic e.** phương trình bậc ba  
**defective e.** phương trình hụt nghiệm  
**delay differential e.** phương trình vi phân trễ  
**depressed e.** phương trình hụt nghiệm  
**derived e.** phương trình dẫn suất  
**determinantal e.** phương trình chứa định thức  
**differenci e.** *gt.* phương trình sai phân  
**differential e.** phương trình vi phân  
**differential-difference e.** phương trình vi-sai phân  
**diffusion e.** phương trình khuếch tán  
**dominating e.** phương trình trội  
**elliptic(al) e.** *gt.* phương trình eliptic  
**eikonal e.** phương trình eiconan  
**equivalent e.s** các phương trình tương đương  
**estimating e.** phương trình ước lượng  
**exact differential e.** phương trình với vi phân toàn phần  
**exponential e.** phương trình mũ  
**fictitious e.s** các phương trình ảo  
**first order integro-differential e.** phương trình vi - tích phân cấp một  
**forward e.** phương trình tiến  
**functional e.** phương trình hàm  
**general e.** phương trình tổng quát  
**generalized hypergeometric differential e.** phương trình vi phân siêu  
 bội suy rộng  
**heat conduction e., heat e.** phương trình truyền nhiệt  
**homogeneous differential e.** phương trình vi phân thuần nhất  
**homogeneous linear e.s** phương trình tuyến tính thuần nhất  
**hyperbolic partial differential e.** phương trình đạo hàm riêng loại hypebon  
**hypergeometric e.** phương trình siêu bội

**hypergeometric differential e.** phương trình vi phân siêu bội  
**incompatible e.s, inconsistent e.s** *đs.* các phương trình không tương thích  
**indeterminate e.** phương trình vô định  
**indicial e.** *gt.* phương trình xác định  
**integral e. of the first kind** phương trình tích phân loại một  
**integro-differential e.** phương trình vi-tích phân  
**intrinsic e.s of a space curve** phương trình nội tại của đường cong gheen  
**irrational e.** phương trình vô  
**irreducible e.** *tỷ* phương trình không khả quy  
**linear e.** *đs.* phương trình tuyến tính  
**linear difference e.** phương trình sai phân tuyến tính  
**linear differential e.** phương trình vi phân tuyến tính  
**linear homogeneous e.** phương trình thuần nhất tuyến tính  
**linear integral e. (of the 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> kind)** phương trình vi phân tích  
 phân tuyến tính (loại 1, 2, 3)  
**linear partial differential e.** phương trình vi phân riêng tuyến tính  
**literal e.** phương trình có hệ số bằng chữ  
**logarithmic e.** phương trình lôga  
**matix e.** phương trình ma trận  
**membrane e.** phương trình màng  
**minimal e.** phương trình cực tiểu  
**modular e.** phương trình môđula  
**momentum e.** phương trình mômen  
**multigrade e.** phương trình nhiều bậc  
**natural e. of a curve** phương trình tự nhiên của đường cong  
**non-homogeneous differential e.** phương trình vi phân không thuần nhất  
**non-homogeneous linear differential e** phương trình vi phân tuyến tính  
 không thuần nhất  
**non-integrable e.** phương trình không khả tích  
**non linear differential e.** phương trình vi phân phi tuyến tính



**normal e.s** phương trình chuẩn tắc  
**normalized e.** phương trình chuẩn hoá  
**numerical e.** phương trình bằng số  
**ordinary differential e.** phương trình vi phân thường  
**original e.** phương trình xuất phát  
**parametric e.s** phương trình tham số  
**partial difference e.** phương trình sai phân riêng  
**partial differential e.** phương trình [vi phân riêng, đạo hàm riêng]  
**polar e.** phương trình cực  
**polynomial e.** phương trình đại số  
**quadratic e.** phương trình bậc hai  
**quartic e.** phương trình bậc bốn  
**quasi linearr differential e.** phương trình vi phân tựa tuyến tính  
**quintic e.** phương trình bậc năm  
**reciprocal e.** phương trình thuận nghịch  
**reciprocal differential e.** phương trình vi phân thuận nghịch  
**reduced (characteristic) e.** phương trình (đặc trưng ) rút gọn  
**reduced wave e. vl.** phương trình sóng rút gọn  
**reducible e.** phương trình khả quy  
**redundant e.** phương trình thừa nghiệm  
**resolvent e.** phương trình giải thức  
**retrospective e.** phương trình cho phân phối quá khứ  
**second order differential e.** phương trình vi phân cấp hai  
**second order integro differential** phương trình vi - tích phân cấp hai  
**second order linear differential e.** phương trình vi tuyến tính cấp hai  
**secular e. đs.** phương trình [đặc trưng, thế kỷ]  
**self-adjoint linear differential e.** phương trình vi phân tuyến tính tự liên hợp  
**simple e.** phương trình tuyến tính  
**simultaneous e.s** hệ phương trình, các phương trình xét đồng thời  
**standard e. hh.** phương trình tiêu chuẩn

**strain-optical e.** phương trình biến dạng quang

**symbolic e.** phương trình ký hiệu

**tangential e.** phương trình tuyến

**tangential e. of a net** phương trình tuyến tính một lưới

**telegraph e.** *gt.* phương trình điện báo

**three moment e.** phương trình ba mômen

**total e.** phương trình vi phân toàn phần

**total difference e.** phương trình sai phân toàn phần

**total differential e.** phương trình vi phân toàn phần

**totally hyperbolic differential e.** phương trình vi phân loại hoàn toàn hypebon

**transcendental e.** phương trình siêu việt

**trigonometric e.** phương trình lượng giác

**trinomial e.** phương trình tam thức

**unicursal e.** phương trình đơn hoạch

**universal resistance e.** phương trình cản phổ dụng

**universal velocity e.** phương trình vận tốc phổ dụng

**variation e.** phương trình biến phân

**wave e.** phương trình sóng

**wave differential e.** phương trình vi phân sóng

**equationally** tương đương

**equator** xích đạo

**e. of an ellipsoid of revolution** xích đạo của một elipxoit tròn xoay

**celestial e.** xích đạo trời

**geographic e.** xích đạo địa lý

**equiaffine** đẳng afin

**equiffinity** phép biến đổi đẳng afin

**equiangular** đẳng giác, có góc bằng nhau; bảo giác

**equinaharmonic** đẳng phi điều

**equiareal** có cùng diện tích; đẳng diện; bảo toàn diện tích

**equicenter** có cùng tâm, đẳng tâm

**equicharacteristic** đs. có đặc trưng như nhau  
**equi continuous** liên tục đồng bậc  
**equiconvergent** hội tụ đồng đẳng  
**equidistant** cách đều  
**equiform** đẳng dạng  
**equifrequent** đẳng tần  
**equilateral** đều (*có cạnh bằng nhau*)  
**equilibrate** làm cân bằng  
**equilibration** sự cân bằng  
**equilibrium** sự cân bằng  
     **e. of forces** sự cân bằng lực  
     **e. of a particle [of a body]** sự cân bằng của một vật thể  
**configuration e.** cấu hình thăng bằng  
**dynamic e.** cân bằng động lực  
**elastic e.** cân bằng đàn hồi  
**indifferent e.** cân bằng không phân biệt  
**labile e.** vl. cân bằng không ổn định  
**mobile e.** xib. cân bằng di động  
**neutral e.** cơ. cân bằng không phân biệt  
**phase e.** vl. cân bằng pha  
**plastic e.** cân bằng dẻo  
**relative e.** cân bằng tương đối  
**semi-stable e.** cân bằng nửa ổn định  
**stable e.** cân bằng ổn định  
**transient e.** xib. cân bằng động  
**unstable e.** vl. cân bằng không ổn định  
**equimultiple** cùng nhân tử, đồng nhân tử, các số đồng nhân tử  
**equinoctial** (*thuộc*) phân điểm  
**equinox** tv. phân điểm  
     **autummal e.** thu phân

**vernal e.** xuân phân  
**equipartition** phân hoạch đều  
**equipment** trang bị, dụng cụ, thiết bị, máy móc  
**audio e.** thiết bị âm thanh  
**automatic control e.** máy móc điều khiển tự động  
**dislay e.** máy báo hiệu  
**electric e.** trang bị điện  
**industrial e.** trang bị công nghiệp  
**input e.** thiết bị vào  
**interconnecting e.** thiết bị nối  
**metering e.** dụng cụ đo lường  
**peripheral e.** thiết bị ngoài  
**production run e.** trang bị sản xuất hàng loạt  
**punched card e. mt.** thiết bị để đục lỗ bìa  
**equipoise** sự cân bằng, vật cân bằng  
**equipolarization** sự cùng phân cực, sự đẳng phân cực  
**equipollent** bằng nhau (vector)  
**equipotent** cùng lực lượng  
**equipotential** đẳng thế  
**equiprojective** đẳng xạ ảnh  
**equiresidual** cùng thặng dư, đồng thặng dư  
**equisummable** đẳng khả tổng  
**equivalence, (cy)** sự tương đương  
**e. of propositions** tương đương của các mệnh đề  
**algebrai e.** tương đương đại số  
**analytic e.** sự tương đương giải tích  
**cardinal e.** tương đương bản số  
**natural e đs.** tương đương tự nhiên  
**topological e.** tương đương tô pô  
**equivalent** tương đương

**almost e.** gần tương đương, hầu tương đương  
**conformally e.** tương đương bảo giác  
**equivariant** đẳng biến  
**equivocate** làm mập mờ, biểu thị nước đôi  
**equivocation** sự mập mờ, sự biểu thị nước đôi  
**erasable** *mt.* xoá khử  
**erased** bị xoá, bị khử  
**erassibility** tính xoá được, tính khử được  
**erasure** sự xoá, sự khử  
**erect** thẳng, thẳng góc || dựng, xây dựng  
**e. a perpendicular** dựng một đường thẳng góc  
**ergodic** egodic  
**ergodicity** tính góc egodic  
**erratum** bản đính chính  
**erroneous** sai lầm  
**error** độ sai, sai số  
**e. of behaviour** độ sai khi xử lý  
**e. of calculation** sai số trong tính toán  
**e. of estimation** độ sai của ước lượng  
**e. of first (second) kind** sai lầm loại một (loại hai)  
**e. of observation** sai số quan trắc  
**e. of solution** sai số của nghiệm  
**absolute e.** sai số tuyệt đối  
**accidental e.** sai số ngẫu nhiên  
**actual e.** sai số thực tế  
**additive e.** sai số cộng tính  
**alignmente e.** sai số thiết lập  
**approximate e.** độ sai xấp xỉ  
**ascertainment e.** độ sai do điều tra bằng mẫu  
**average e.** độ sai trung bình

**compensating e.** sai số bổ chính  
**connection e.** sai số [khi mở, khi nối mạch]  
**constant e.** sai số không đổi  
**dynamic(al) e.** độ sai động  
**elementary e.** sai số sơ cấp  
**experimental e.** sai số thực nghiệm  
**fixed e.** sai số có hệ thống  
**following e. tk.** sai số theo sau  
**gross e.** sai số lớn  
**hysteresis e.** sai số do hiện tượng trễ  
**indication e. mt.** sai số chỉ  
**inherent e.** sai số nội tại  
**inherited e.** sai số thừa hưởng  
**integrated square e. xib.** tích phân bình phương sai số  
**interpolation e.** sai số nội suy  
**instrument e., instrumentale e.** sai số do dụng cụ  
**limiting e. mt.** sai số giới hạn  
**load e. xib.** lệch tải  
**mean e.** độ sai trung bình  
**mean absolute e.** độ sai tuyệt đối trung bình  
**mean square e.** (độ) sai số bình phương trung bình  
**mean-root-square e.** độ sai tiêu chuẩn  
**meter e.** sai số dụng cụ  
**metering e.** sai số đo  
**miscount e.** tính toán sai, tính nhầm  
**observational e. tk.** sai số quan trắc  
**out put e.** sai số đại lượng  
**percentage e.** sai số tính theo phần trăm  
**personal e. kt.** sai số đo người  
**presumptive e.** độ sai giả định

**probable e.** sai số có thể  
**quadratic mean e.** độ sai bình phương trung bình  
**random e.** độ sai ngẫu nhiên  
**relative e.** sai số tương đối  
**residual e.** sai số thặng dư  
**response e.** *tk.* sai số không ngẫu nhiên  
**root-mean-square e.** sai số [quân phương, tiêu chuẩn]  
**round-off e.** sai số làm tròn  
**sampling e.** sai số lấy mẫu  
**single e.** sai số đơn lẻ  
**standard e. of estimate** *tk.* độ sai tiêu chuẩn của ước lượng  
**steady-state e.** sai số ổn định  
**systematic e.** sai số có hệ thống  
**total e.** sai số toàn phần  
**truncation e.** *mt.* sai số cắt  
**turning e.** *mt.* độ sai quay  
**type I e.** *tk.* sai lầm kiểu I  
**type II e.** *tk.* sai lầm kiểu II  
**unbias(s)ed e.** sai số ngẫu nhiên  
**weight e.** sai số trọng lượng  
**wiring e.** sai số lắp ráp  
**escribe** dựng đường tròn bàng tiếp  
**escribed** bàng tiếp  
**essence** bản chất; cốt yếu  
**in e.** về bản chất  
**of the e.** chủ yếu là, cốt yếu là  
**essential** thực chất; cốt yếu  
**essentiality** bản chất, tính chủ yếu, tính cốt yếu  
**establish** thiết lập  
**estate** tài sản

**personal e.** động sản  
**real e.** bất động sản  
**estimable** ước lượng được  
**estimate** ước lượng, đánh giá  
**e. of the number of zeros** ước lượng số lượng các không điểm  
**admissible e.** ước lượng chấp nhận được  
**combined ratio e** ước lượng tổ hợp dưới dạng trung bình  
**consistent e. tk.** ước lượng vững  
**grand-lot e.** ước lượng theo những lô lớn  
**invariant e. tk.** ước lượng bất biến  
**minimax e.tk.** ước lượng minimax  
**ordered e. tk.** ước lượng nhờ thống kê thứ tự  
**overall e.** ước lượng đầy đủ  
**regression e.** ước lượng hồi quy  
**unbiased e.** ước lượng không chệch  
**upper e. gt.** ước lượng trên  
**estimated** được ước lượng  
**estimation** ước lượng, sự đánh giá  
**e. of error** sự đánh giá sai số  
**e. of the order** sự đánh giá bậc (sai số)  
**efficiency e. tk.** sự ước lượng hữu hiệu  
**error e.** sự đánh giá sai số  
**interval e. tk.** sự ước lượng khoảng  
**point e. kt.** sự ước lượng điểm  
**sequential e.** sự ước lượng liên tiếp  
**simultaneous e.tk.** sự ước lượng đồng thời  
**estimator** công thức ước lượng, *tk.* ước lượng  
**absolutely unbiased e.** ước lượng không tuyệt đối  
**best e.** ước lượng tốt nhất  
**biased e.** ước lượng chệch



**efficient e.** ước lượng hữu hiệu

**inconsistent e.** ước lượng không vững

**least-squares e.** ước lượng bình phương bé nhất

**linear e.** ước lượng tuyến tính

**most-efficient e.** ước lượng hữu hiệu nhất

**non-regular e.** ước lượng không chính quy

**quadratic e.** ước lượng bậc hai

**ratio e.** ước lượng dưới dạng tỷ số

**regular e.** ước lượng chính quy

**unbiased e.** ước lượng không chệch

**uniformly best constant risk e. (UBCR)** ước lượng có độ mạo hiểm bé đều nhất

**eta** eta ( $\eta$ )

**evaluate** đánh giá; ước lượng, tính biểu thị

**evaluation** sự đánh giá, sự ước lượng

**e. of an algebraic expression** tính giá trị của một biểu thức đại số

**approximate e.** sự ước lượng xấp xỉ

**effective e.** *log.* sự đánh giá có hiệu quả

**numerical e.** sự ước lượng bằng số

**evaporation** *vl.* sự bay hơi

**even** chẵn; bằng, đều nhau // ngay khi, ngay cả

**evenly** đều

**event** sự kiện; *xs.* ; *tk.* biến cố

**antithetic(al) e.s** *tk.* biến cố xung khắc

**certain e.** [sự kiện, biến cố] chắc chắn

**compatible e.s** *tk.* các biến cố tương thích

**complementary e.** biến cố đối lập

**dependent e.** biến cố phụ thuộc

**equal e.s** các biến cố bằng nhau

**exhaustive e.s** nhóm đầy đủ các biến cố

**favourable e.** biến cố thuận lợi  
**impossible e.** *xs.* biến cố không thể  
**incompatible e.s** *xs.* các biến cố không tương thích  
**independent e.** *xs.* biến cố độc lập  
**mutually exclusive e.s** các biến cố xung khắc  
**null e.** biến cố có xác suất không  
**random e.** *tk.* biến cố ngẫu nhiên  
**simple e.** biến cố sơ cấp  
**eventual** có thể, có thể xảy ra, sẽ xảy ra  
**eventually** cuối cùng, tính cho cùng  
**every** mỗi, mọi  
**everywhere** khắp nơi  
**almost e.** hầu khắp nơi  
**evidence** sự rõ ràng  
**evident** rõ ràng  
**evidently** một cách rõ ràng, hiển nhiên  
**evolute** đường pháp bao  
**e. of a curve** đường pháp bao của một đường cong  
**e. of a surface** đường pháp bao của một mặt  
**intermediate e.** đường pháp bao trung gian  
**plane e.** đường pháp bao phẳng  
**evolution** sự tiến hoá, sự phát triển sự khai (căn)  
**evolutional** tiến hoá, phát triển  
**evolve** tiến hoá, phát triển, khai triển  
**evolvent** đường thân khai  
**exact** chính xác, khớp, đúng  
**generically e.** *hh; đs;* khớp nói chung  
**exactitude** [tính, độ] chính xác  
**exactness** [tính, độ] chính xác, tính đúng đắn, tính khớp  
**partial e.** *top.* tính khớp riêng phần

**examine** nghiên cứu, quan sát, kiểm tra

**example** ví dụ

**for e.** ví dụ như

**graphical e.** ví dụ trực quan

**exceed** trỗi, vượt

**excenter** tâm đường tròn bàng tiếp

**e. of a triangle** tâm vòng tròn bàng tiếp của một tam giác

**exception** sự ngoại lệ

**exceptional** ngoại lệ

**except** sự loại trừ // trừ ra    **e. for** trừ (ra)

**excess** (cái, số) dư, số thừa; *tk.* độ nhọn

**e. of nine** số dư (khi chia cho chín)

**e. of triangle** góc dư của tam giác

**spherical e.** số dư cầu

**exchange** sự trao đổi, sự thay đổi

**heat e.** trao đổi nhiệt

**stock e.tk.** phòng hối đoái

**excircle** vòng tròn bàng tiếp

**e. of triangle** vòng trong bàng tiếp một tam giác

**excision** *top.* sự cắt

**generalized e.** sự cắt suy rộng

**excitation** *vl.* sự kích thích

**excite** *vl.* kích thích

**exclude** loại trừ

**excluded** bị loại trừ

**exclusion** sự loại trừ

**exclusive** loại trừ

**mutually e.** loại trừ lẫn nhau, xung khắc nhau

**exclusion** sự đi lệch (*khỏi quỹ đạo thông thường*) dịch

**execute** chấp hành, thi hành, thực hành

**executive** chấp hành

**exemplar** hình mẫu, bản

**exemplify** chứng minh bằng ví dụ, lấy ví dụ

**exercise** bài tập

**exhaust** vét kiệt

**exhaustible** vét kiệt được

**normal e.** vét kiệt chuẩn được

**exhaustion** sự vét kiệt

**exhaustive** vét kiệt

**exist** tồn tại, có, hiện hành

**existence** sự tồn tại

**unique e.** *log.* tồn tại duy nhất

**exit** lối ra

**exogenous** ngoại lệ

**exothermal** *vl.* toả nhiệt

**expand** mở rộng, khai triển

**expanded** khuếch đại

**expanse** khoảng, quãng; khoảng thời gian; *kỹ.* độ choán

**expansion** *vl.; kt.* sự mở rộng, sự khai triển

**e. in to partial fractions** khai triển thành phần thức đơn giản

**e. (of a function) in a series** sự khai triển thành chuỗi

**e. of a determinant** sự khai triển một định thức

**e. of a function** sự khai triển một hàm

**asymptotic e.** sự khai triển tiệm cận

**binomial e.** sự khai triển nhị thức

**isothermal e.** *vl.* sự nở đẳng nhiệt

**multinomial e.** sự khai triển đa thức

**orthogonal e.** độ giãn nhiệt

**expect** chờ đợi, hy vọng, kỳ vọng

**expectation** *tk.* kỳ vọng

**expectation** *tk.* kỳ vọng  
**e. of life** *tk.* kỳ vọng sinh tồn  
**conditional e.** *tk.* kỳ vọng có điều kiện  
**mathematical e.** kỳ vọng toán  
**moral e.** *tk.* kỳ vọng  
**expected** được chờ đợi hy vọng  
**expend** tiêu dụng, sử dụng  
**expenditure** *tk.* sự tiêu dùng, sự sử dụng  
**expense** *tk.* tiêu dùng, sử dụng, tiền phí tổn    **at the same e.** cùng giá  
**experience** kinh nghiệm  
**experienced** có kinh nghiệm, hiểu biết  
**experiment** thí nghiệm, thực nghiệm // làm thực nghiệm  
**combined e.** *tk.* thí nghiệm hỗn hợp  
**complex e.** thí nghiệm phức tạp  
**factorial e.** *tk.* thí nghiệm giai thừa  
**model e.** thí nghiệm mô hình  
**experimental** thực nghiệm dựa vào kinh nghiệm  
**explain** giải thích  
**explanation** sự giải thích  
**explanatory** giả thích  
**explement** *hh.* phần bù (*cho đủ  $360^0$* )  
**e. of an angle** phần bù của một góc (*cho đủ  $360^0$* )  
**explementary** bù (*cho đủ  $360^0$* )  
**explicate** giải thích, thuyết minh  
**explicit** hiểu, rõ ràng; hoàn hảo, chi tiết // nghiên cứu chi tiết  
**exploit** lợi dụng, bóc lột  
**exploitation** *kt.* sự lợi dụng, sự bóc lột  
**exploration** sự thám hiểm, sự nghiên cứu (trước)  
**explore** thám hiểm, nghiên cứu  
**epxonent** số mũ

**e. of convergance** *gt.* số mũ hội tụ

**characteristice e. of field** *đs.* bậc đặc trưng của trường

**fractional e.** số mũ phân

**horizontal e. of Abelian p-group** loại ngang của p-nhóm Aben

**imaginary e.** số mũ ảo

**real e.** số mũ thực

**exponential** (*thuộc*) số mũ // hàm số mũ

**exponentiation** sự mũ hoá

**export** *kt.* xuất cảng

**exportation** *kt.* sự xuất cảng

**expose** trình bày

**exposition** sự trình bày, sự mô tả, sự giải thích

**exposure** *vl.* sự phơi sáng, sự khẳng định

**express** biểu thị

**expression** biểu thức

**algebrai e.** biểu thức đại số

**alternating e.** biểu thức thay phiên

**canonical e.** biểu thức chính tắc

**differential e.** biểu thức vi phân

**general e.** biểu thức tổng quát

**mixed e.** biểu thức hỗn tạp

**numerical e.** biểu thức bằng số

**exradius** bán kính của vòng tròn bàng tiếp (*một tam giác*)

**extend** mở rộng; giãn; kéo dài; thác triển; khuếch

**extended** được mở rộng, được kéo dài

**extensible extnadible**, mở rộng được, kéo dài được, giãn được

**extension** sự mở rộng; sự kéo dài; sự giãn được, sự khuếch

**e. of a field** mở rộng một trường

**e. of a function** mở rộng của một hàm

**e. of a group** mở rộng một nhóm

**algebraic e.** *đs.* mở rộng đại số  
**analytic e.** mở rộng giải tích  
**equationally complete e.** mở rộng hoàn toàn tương đương  
**flat e.** mở rộng phẳng  
**inessential e.** *đs.* mở rộng không cốt yếu  
**iterated e.** mở rộng lặp  
**purely transcendental e.** *đs.* mở rộng thuần túy siêu việt  
**ramified e.** *hhđs.* mở rộng rẽ nhánh  
**relate e.s** *đs.* các mở rộng đồng loại  
**separable e.** mở rộng tách được  
**superharmonic boundary value e.** mở rộng giá trị siêu điều hoà  
**transcendental e. of a field** mở rộng siêu việt của một trường  
**unramified e.** *hhđs.* mở rộng không rẽ nhánh  
**extensional** *log.* mở rộng khuếch trương  
**extensive** rộng rãi  
**extensor** *hh.* giãn tử  
**absolute e.** giãn tử tuyệt đối  
**extent** kích thước, ngoại diện  
**exterior** bên ngoài, ngoại  
**extinction** sự dập tắt, sự làm ngừng; sự đình chỉ; *kt.* sự thanh toán (nợ)  
**extinguish** sự dập tắt, sự làm ngừng; *kt.* sự thanh toán (nợ)  
**extra** bổ sung; đặc biệt hơn  
**extract** trích, khai (căn) **e. a root of a number** khai căn một số  
**extraction** sự trích; sự khai (căn)  
**e. of a root** sự khai căn  
**extraneous** ngoại lai  
**extraordinary** đặc biệt  
**extrapolate** ngoại suy  
**extrapolation** phép ngoại suy  
**exponential e.** phép ngoại suy theo luật số mũ

**linear e.** phép ngoại suy tuyến tính  
**parabolic e.** phép ngoại suy parabolic  
**extremal** (đường) cực trị  
**accessory e.** đường cực trị  
**broken e.** *gt.* đường cực trị gãy, đường cực trị gấp khúc  
**relative e.** đường cực trị tương đối  
**extreme** cực trị ở đầu mút, cực hạn  
**extremum** cực trị  
**relative e.** *gt.* cực trị tương đối  
**weak e.** cực trị yếu  
**eye** mắt || nhìn, xem  
**electric (al) e.** con mắt điện; quang tử  
**eyepiece** *vl.* thị kính, kính nhìn



# F

**fabric** cơ cấu, cấu trúc

**face** mặt, diện; bề mặt

**f. of simplex** mặt của đơn hình

**end f.** mt. mặt cuối

**lateral f.** mặt bên

**old f.** mặt bên

**proper f.** mặt chân chính

**tube f.** màn ống (tia điện tử)

**facet** mặt, diện

**facient** mt. nhân tử

**facile** dễ; đơn giản

**facilitate** làm dễ dàng, tạo điều kiện, giảm nhẹ

**facility** thiết bị, trang bị, công cụ, phương tiện

**communication f.** phương tiện thông tin

**test f.** dụng cụ thí nghiệm

**fact** sự việc **in f.** thật ra

**factor** nhân tử, nhân tố, thừa số, hệ số

**f. of a polynomial** nhân tử của một đa thức

**f. of a term** thừa số của một số

**accumulation f.** nhân tử tích lũy (*nhân tử  $1+r$  trong  $A=P(1+r)^n$  trong phép tính phần trăm*)

**adjustment f.** nhân tử điều chỉnh

**amplification f.** hệ số khuếch đại

**attenuation f.** nhân tử suy giảm, hệ số tắt dần

**bearing capacity f.** hệ số tải chung

**common f.** nhân tử chung

**composition f.** nhân tố hợp thành

**constant f.** nhân tử không đổi, thừa số không đổi

**conversion f.** nhân tử chuyển hoán  
**correction f.** hệ số hiệu chỉnh  
**coupling f.** hệ số ghép  
**damping f.** hệ số làm tắt dần  
**delay f.** hệ số trễ, đại lượng trễ  
**depolarizing f.** nhân tố khử cực  
**determining f.** yếu tố xác định  
**direct f.** *đs.* nhân tử trực tiếp  
**dissipation f.** hệ số hao tán  
**distorsion f.** hệ số méo  
**divergence f.** hệ số phân kỳ  
**efficiency f.** *tk.* hệ số hiệu quả; *xib.* hệ số hiệu dụng, hiệu suất  
**extraneous f.** nhân tử ngoại lai  
**feedback f.** *xib.* hệ số liên hệ ngược  
**form f.** hệ số dạng (*của một trường*)  
**frequency f.** nhân tử tần số  
**gain f.** hệ số khuếch đại  
**general f.** *tk.* nhân tố chung (cho tất cả các biến)  
**integrating f.** *gt.* nhân tử lấy tích phân  
**interaction f.** hệ số tương tác  
**invariant f.** nhân tử bất biến  
**load f.** hệ số tải  
**loss f.** *xib.* hệ số tổn thất  
**modulation f.** hệ số biến điệu  
**monomial f. of an expression** nhân tử đơn thức của một biểu thức  
**mutual coupling f.** *xib.* hệ số liên hệ tương hỗ  
**normalization f.** nhân tử chuẩn hoá  
**operational f.** *xib.* đặc trưng làm việc, tham số tác dụng, tham biến tác dụng  
**output f.** *xib.* hệ số hiệu suất  
**periodicity f.** *gt.* nhân tử tuần hoàn

**phase f.** *xib.* hàng số pha, thừa số pha  
**post f.** nhân tử sau (bên phải)  
**prime f.** [thừa số, nhân tử] nguyên tố  
**propagation f.** hệ số truyền  
**rationalizing f.** nhana tử hữu tỷ hoá  
**safety f.** hệ số an toàn  
**selectivity f.** hệ số tuyển lựa  
**shape f.** hệ số dạng  
**single scale f.** hệ số chuyển dịch đơn vị  
**smoothing f.** hệ số trơn  
**stability f.** hệ số ổn định  
**stabilization f.** *xib.* hệ số ổn định hoá  
**utilization f.** hệ số sử dụng  
**visibility f.** độ nhìn thấy tương đối, độ thị kiến  
**factorability** tính phân tích được (thành nhân tử), tính nhân tử hoá  
**factorable** phân tích được (thành nhân tử)  
**factorgram** biểu đồ nhân tử, nhân tử đồ  
**factorial** giai thừa; nhân tố  
**generalized f.** giai thừa suy rộng  
**factoring** sự phân tích (thành nhân tử)  
**scale f.** chọn ty độ, sự chọn thang tỷ lệ  
**factorisable** phân tích được (thành nhân tử)  
**factorisation** sự phân tích thành nhân tử  
**f. of atransformation** sự phân tích một phép biến đổi  
**factorization** [phép, sự] nhân tử hoá  
**direct f. of algebra** phép nhân tử hoá trực tiếp một đại số  
**polar f. of a matrix** phân tích cực một ma trận  
**unique f.** nhân tử hoá duy nhất  
**factory** nhà máy, xưởng  
**automatic f.** *xib.* nhà máy tự động

**factory-built** *mt.* chế tạo ở nhà máy

**facultative** không bắt buộc, tùy ý

**fade** *vl.* sự phai màu, sự tàn lụi // thay đổi dần dần cường độ tín hiệu; làm phai tàn **f. in** làm mạnh lên; **f. out** làm yếu đi

**fading** *vl.* fading; sự phai màu

**fail** không đạt, chưa đủ *kt.* phá sản

**failure** *mt.* chỗ hỏng; *cơ.* sự phá hỏng; *kt.* sự phá sản; *trch.* sự thất bại

**power f.** *mt.* gián đoạn trong việc cấp năng lượng

**faithful** đúng, khớp; chính xác

**fall** sự rơi; cột nước, bậc nước, thác nước

**free f.** sự rơi tự do

**fallacy** nguy lý, nguy biện

**false** *log.* sai

**falschood** *log.* sự sai

**falsi**

**regular f.** phương pháp đặt sai

**faltung** tích chập

**familiar** quen thuộc, thường; thông thường

**family** họ, tập hợp, hệ thống

**f. of circles** họ vòng tròn

**f. of ellipses** họ elip

**f. of spirals** họ đường xoắn ốc

**f. of straight lines** họ đường thẳng

**f. of surfaces** họ mặt

**cocompatible f.** họ đối tượng thích

**complete f.** *đs.* họ đầy đủ

**confocal f.** họ đồng tiêu

**normal f. of analytic function** họ chuẩn tắc các hàm giải tích

**n-parameter f. of curves** họ n-tham số của đường cong

**one-parameter f.** họ một tham số

**far** xa

**farther** xa hơn

**farthest** xa nhất     **at the f.** ở xa nhất, nhiều nhất

**fastness** độ cứng, độ bền

**fatigue** *vl.* sự mỏi (kim loại)

**fault** *mt.* sự sai, sự hỏng

**incipient f.** sự hỏng bắt đầu xuất hiện

**ironwork f.** cái che thân (máy)

**sustained f.** sự hỏng, ổn định

**transient f.** sự hỏng không ổn định

**faulty** sai; không rõ chất lượng

**favourable** thuận tiện, tốt

**feasible** cho phép; có thể thực hiện được

**physically f.** thực hiện cụ thể được

**feature** nét, đặc điểm

**feeble** yếu

**feed** *mt.* sự cấp (liệu) sự cung dưỡng

**automatic f.** cấp liệu tự động

**gravity f.** cấp liệu do trọng lượng bản thân

**line f.** sự chuyển băng (sang dòng mới), sự cho băng

**tape f.** cơ cấu kéo băng

**feedback** *xib.* sự liên hệ ngược

**curent f.** liên hệ ngược dòng

**degenerative f.** liên hệ ngược âm

**delayed f.** liên hệ ngược có chậm

**devivative f.** liên hệ ngược theo đạo hàm

**envelope f.** liên hệ ngược theo hình bao

**external f.** liên hệ ngược ngoài

**inverse f.** liên hệ ngược âm

**lagging f.** liên hệ ngược trễ

**local f.** liên hệ ngược địa phương  
**monitoring f.** liên hệ ngược kiểm tra  
**negative f.** liên hệ ngược âm  
**output f.** liên hệ ngược từ lối ra  
**position f.** liên hệ ngược theo vị trí  
**rate f.** theo vận tốc  
**reference f.** liên hệ ngược khởi đầu, liên hệ ngược xuất phát  
**voltage f.** liên hệ ngược theo hiệu thế  
**fecder** *mt.* bộ phận cung dưỡng, tuyến cấp liệu; *vl.* dây tải điện; fidor  
**feeding** *mt.* sự cấp (liệu), sự cung dưỡng  
**continuous f.** *mt.* sự cấp liên tục  
**feel** cảm thấy  
**feeler** *mt.* cảm thấy, cái thụ biến  
**ferrite** *mt.* ferit  
**ferroelectric** *vl.* chất sắt điện  
**ferroelectricity** tính sắt điện  
**few** một vài, ít     **a. f.** một vài  
**fiber** *top.* thớ, sợi  
**fibration** sự phân thớ  
**local f.** phân thớ địa phương  
**regular f.** phân thớ chính quy  
**weak f.** phân thớ yếu  
**fiblre** thớ, sợi  
**fictitious** giả tạo, tưởng tượng  
**fidelity** *mt.* độ trung thành, độ chính xác (*của sự sao lại, của sự nhớ lại*); sự sát nghĩa (*của bản dịch*)  
**fiducial** an toàn, tin cậy, bảo đảm  
**field** trường, miền, thể phạm vi, lĩnh vực  
**f. of class two** *đs.* trường lớp thứ hai, trường siêu Abel  
**f. of constants** *đs.* trường các hằng số

**f. of events** trường các biến cố  
**f. of extremals** *gt.* trường các đường cực trị  
**f. of porce** trường lực  
**f. of integration** trường tích phân  
**f. of lines** trường tuyến  
**f. of points** trường điểm  
**f. of quotients** trường các thương  
**f. of sets** *đs.* trường các tập hợp  
**f. of vectors** trường vectơ  
**algebraic number f.** trường số đại số  
**base f.** trường cơ sở  
**class f.** trường các lớp  
**coefficient f.** *đs.* trường các hệ số  
**commutative f.** trường giao hoán  
**complete f.** *đs.* trường đầy đủ  
**complete ordered f.** *đs.* trường được sắp toàn phần  
**congruence f.** *đs.* trường đồng dư  
**conjugate f.s** *đs.* các trường liên hợp  
**convervation f. (of force)** trường bảo toàn (lực)  
**constant f.** *đs.* trường hằng số  
**cubic f.** trường bậc ba  
**ecylotomic f.** *đs.* trường chia vòng tròn  
**derived f. (with respect to a valuation)** trường dẫn suất (đối với một sự định giá)  
**difference f.** *đs.* trường sai phân  
**differential f.** *hh.* trường hướng  
**electromagnetic f.** trường điện từ  
**elliptic(al) f.** *đs.* trường eliptic  
**formally real f.** *đs.* trường thực về hình thức  
**free f.** trường tự do

**ground f.** trường cơ sở  
**hyper-real f.** trường siêu thực  
**inertia f.** trường quán tính  
**intermediate f.** *đs.* trường trung gian  
**irrotational f.** trường không rôta  
**local f.** *đs.* trường địa phương  
**magnetic f.** *vt.* từ trường  
**measure f.** trường có độ đo  
**modular f.** trường môđun  
**multidifferential f.** trường đa vi phân  
**neutral f.** *đs.* trường trung hoà  
**non-commutative f.** trường không giao hoán  
**number f.** trường số  
**ordered f.** *đs.* trường được sắp  
**partial differential f.** *đs.* trường vi phân riêng  
**perfect f.** trường hoàn toàn  
**prime f.** trường nguyên tố  
**quadratic f.** *đs.* trường bậc hai  
**quotient f.** trường các thương  
**radiation f.** trường bức xạ  
**ramification f.** trường rẽ nhánh  
**real number f.** trường số thực  
**rotational f.** trường rôta  
**scalar f.** trường vô hướng  
**skew f.** *đs.* trường không giao hoán  
**solenoidal vector f.** *hh.* trường vectơ xolenoit  
**splitting f.** *đs.* trường khai triển  
**tensor f.** *hh.* trường tenxơ  
**topological f.** trường tôpô  
**total real f.** trường thực toàn phần



**true quotient f.** đs. trường thương đúng

**two-dimentional f.** trường hai chiều

**vector f.** trường vectơ

**velocity f.** trường vận tốc

**vortex f.** trường rôta

**fifteen** mười lăm (15)

**fifteeth** thứ mười lăm, phần thứ mười lăm

**fiftieth** thứ năm mươi, phần thứ năm mươi

**fifty** năm mươi (50)

**figurate** sự tượng trưng, sự biểu hiện

**figure** hình; ký hiệu, dấu hiệu (của chữ số); hệ số; hình vẽ; biểu đồ

**in round f.s** lấy tròn, quy tròn

**f. of noise** hệ số ồn

**f. of syllogism** log. cách của tam đoạn luận

**circumscribed f.** hình ngoại tiếp

**congruent f.s** hình tương đẳng

**correlative f.** hình đối xạ

**geometric f.** hình hình học

**homothetic f.s** hình vị tự

**identical f.s** các hình đồng nhất

**inscribed f.** hình nội tiếp

**percpective f.** hình phối cảnh

**plane f.** hình phẳng

**polar reciprocal f.s** hình đối cực

**projecting f.** hình chiếu ảnh

**radially related f.s** hh. các hình vị tự

**reciprocal f.** hình thuận nghịch

**significant f.** chữ số có nghĩa

**similar f.s** các hình đồng dạng

**squarable f.** hình cầu phương được

**symmetric f.** hình đối xứng

**vertex f.** hình đỉnh

**file** *mt.* bộ phận ghi chữ, phiếu ghi tên

**filing** sự đưa vào phiếu ghi tên, sự đưa vào bộ phận lưu trữ

**fill** hoàn thành

**fillet** *đs.* băng giải

**film** *mt.;* *vl.* phim, màng // chụp phim

**continuously moving f.** phim di động liên tục

**plastic f.** phim bằng chất dẻo

**sensitive f.** phim bắt sáng

**transparent f.** phim trong suốt

**filming** *mt.* sự chụp phim

**filter** *xib.;* *vl.* cái lọc, bộ lọc, máy lọc

**all-pass f.** máy lọc pha

**amplitude f.** máy lọc biên độ

**band f.** máy lọc giải

**band-elimination f.** máy lọc khử theo giải

**bandpass f.** cái lọc băng (giải)

**elamping f.** cái lọc được giữ cố định

**compensating f.** cái lọc bổ chính

**discontinuous f.** máy lọc xung

**feedback f.** cái lọc hệ ngược

**frequency f.** cái lọc tần số

**high-pass f.** cái lọc sao

**infinite memory f.** bộ lọc có nhớ vô hạn

**interference f.** máy lọc chống nhiễu loạn

**lossless f.** máy lọc không hao

**low-pass f.** máy lọc các tần thấp

**mode f.** cái lọc kiểu sóng

**noise f.** cái lọc tiếng ồn

**nonlinear f.** bộ lọc không tuyến tính

**normalized f.** bộ lọc được chuẩn hoá

**optimum f.** bộ lọc tối ưu

**output f.** máy lọc (có) lối ra

**predicting f.** cái lọc tiên đoán

**pulsed f.** máy lọc xung

**separation f.** cái lọc tách

**stable f.** cái lọc ổn định

**suppression f.** máy lọc chắn

**total f.** bộ lọc phức

**tuned f.** cái lọc cộng hưởng

**wave f.** cái lọc sóng

**filtered** đã được lọc

**filtration** sự lọc

**convergent f.** *đs.* sự lọc hội tụ

**regular f.** *đs.* sự lọc chính quy

**fin** *cơ.* bộ ổn định, cái làm ổn định

**final** kết thúc cuối cùng

**finance** *kt.* tài chính

**financial** *kt. (thuộc)* tài chính

**find** tìm thấy

**finder** *mt.* bộ tìm

**fine** chính xác, thuần túy; *top.* mịn // làm sạch

**fineness** độ nhỏ của phân hoạch; *cơ.* tính chất khí động lực học

**finer** *top.* mịn hơn

**finish** hoàn thành, kết thúc

**finitary** hữu hạn

**finite** hữu hạn

**finitism** *log.* chủ nghĩa hữu hạn

**finned** tựa lên, tựa vào

**firm** *kt.* hàng buôn // rắn, bền; ổn định

**first** thứ nhất, đầu tiên

**at f.** từ đầu, đầu tiên

**from the f.** ngay từ đầu

**f. of all** trước hết

**fiscal** *kt. (thuộc)* thu nhập

**fish** *trch.* thẻ bằng ngà

**fision** *vl.* sự chia, sự tách, sự phân hạch; *cơ.* sự nứt

**nuclear f.** sự phân hạch nguyên tử

**spontaneous f.** sự phân hạch tự phát

**fit** thích hợp, phù hợp // kẻ theo điểm

**fitness** sự thích hợp, sự tương ứng

**fitting** sự thích hợp, sự vẽ theo các điểm

**curve f.** vẽ đường cong thực nghiệm; vẽ đường cong theo các điểm

**leasr square f.** san bằng bằng phương pháp bình phương bé nhất

**five** năm (5)

**fix** cố định

**fixation** *top.* sự cố định

**fixed** cố định, ổn định; không đổi

**flame** *vl.* ngọn lửa

**flap** *cơ.* cánh tà sau (*của máy bay*); bảng chắn

**flast** *vl.* tia sáng; sự nổ; sự bốc cháy

**flat** phẳng; bẹt

**concircularly f.** phẳng đồng viên

**locally f.** *hh.* phẳng địa phương, oclit địa phương

**projectively f.** *hh.* phẳng xạ ảnh, oclit xạ ảnh

**flatness** tính phẳng; tính bẹt

**flatten** làm bẹt, san bằng

**flecnode** flenôt

**flection** sự uốn; đạo hàm bậc hai

**flex** uốn

**flexibility** tính uốn được, tính đàn hồi

**flexible** uốn được, đàn hồi được

**flexion** độ uốn; đạo hàm bậc hai

**f. of surface** độ uốn của một mặt

**flexowriter** *mt.* thiết bị in nhanh, flecxôraitơ

**flexure** độ uốn

**flight** *cơ.* sự bay

**blind f.** *cơ.* sự bay mù

**level f.** *cơ.* sự bay nằm ngang

**floating** thay đổi; phiếm định; trôi

**floating-point** *mt.* dấy phẩy động

**floor** sàn, đáy

**flow** dòng, sự chảy, lưu lượng

**adiabatic f.** dòng đoạn nhiệt

**back f.** dòng ngược

**channel f.** dòng chảy trong

**circular f.** dòng hình tròn

**conical f.** dòng hình nón

**divergent f.** dòng phân kỳ

**energy f.** dòng năng lượng

**fluid f.** dòng chất lỏng

**free f.** dòng tự do

**gas f.** dòng khí

**geodesic f.** *gt.* dòng trắc địa

**hypersonic f.** dòng siêu âm

**gradually varied f.** dòng biến đổi dần

**isentropic f.** dòng đẳng entropi

**jet f.** dòng tia

**laminar f.** dòng thành lớp

**logarithmic spiral f.** dòng xoắn ốc lôga  
**mass f.** dòng khối lượng  
**non-steady f.** dòng không ổn định  
**ordinary f.** dòng thông thường  
**parallel f.** dòng song song  
**plastic f.** dòng dẻo  
**potential f.** cơ. dòng thế  
**pressure f.** dòng áp  
**rapid f.** dòng nhanh  
**rapidly varied f.** dòng biến nhanh  
**secondary f.** dòng thứ cấp  
**shearing f.** dòng sát, dòng trượt, dòng cắt  
**spiral f.** dòng xoắn ốc  
**steady f.** dòng ổn định  
**subcritical f.** dòng trước tới hạn  
**subsonic f.** dòng dưới âm tốc  
**supercritical f.** dòng siêu tới hạn, dòng (mạnh) xiết  
**traffic f.** dòng vận tải  
**tranquil f.** dòng yên lặng  
**turbulent f.** dòng xoáy  
**uniform f.** dòng đều  
**unsteady f.** dòng không ổn định  
**variable f.** dòng biến thiên  
**vortex f. hh.** dòng rôta  
**fluctuate** thăng giáng, dao động  
**fluctuation** sự thăng giáng, sự dao động; biến thiên  
**total f.** biến thiên toàn phần  
**ideal f. of function** biến thiên toàn phần của một hàm  
**velocity f.** biến thiên vận tốc  
**fluid** chất lỏng; môi trường

**compressible f.** chất lỏng nén được

**ideal f.** chất lỏng lý tưởng

**perfect f.** chất lỏng nhớt

**fluidity** tính lỏng, độ lỏng

**fluorescence** sự huỳnh quang

**flutter** *vl.* phách động

**flux** thông lượng, dòng

**energy f.** năng thông, dòng năng lượng

**luminous f.** quang thông, dòng ánh sáng

**magnetic f.** thông lượng từ

**vanishing f.** thông lượng triệt tiêu

**focal** (*thuộc*) tiêu điểm

**focus** tiêu điểm, tập trung tại tiêu điểm

**fold** gấp uốn

**folium** tờ, lá

**f. of Descartes** lá Đề các (*đồ thị*  $x^3 + y^3 = 3axy$ )

**double f.** lá kép

**parabolic f.** đường hình lá parabolic

**simple f.** lá đơn

**follow** theo sau

**follower** *mt.* bộ nhắc lại, mắc sao lại, bộ theo dõi

**automatic curve f.** bộ sao lại các đường cong tự động

**cam f.** bộ sao lại cam

**curve f.** bộ theo dõi đường cong

**following** như sau; sau đây

**foot** chân (*đường thẳng góc*); phút (*đơn vị đo lường Anh*)

**f. of a perpendicular** chân đường vuông góc

**forbid** cấm; không giải được

**forbiedden** bị cấm; không giải được

**force** lực, cường độ || cưỡng bức

**f. of gravity** trọng lực  
**f. of inertia** lực quán tính  
**f. of mortality** *kt.* cường độ tử vong  
**f. of repulsion** lực đẩy  
**active f.** lực tác động  
**axial f.** lực hướng trục  
**central f.** lực xuyên tâm  
**centrifugal f.** lực ly tâm  
**collinear f.s** lực cộng tuyến  
**concentrated f.** lực tập trung  
**concurrent f.s** lực đồng quy  
**conservation f.** lực bảo toàn  
**constraining f.s** các lực buộc, các lực pháp tuyến, các lực tác động thẳng góc với phương chuyển động  
**driving f.** lực phát động  
**elastic restoring f.** lực khôi phục đàn hồi  
**electromotive f.** lực điện động  
**external f.** lực ngoài, ngoại lực  
**frictional f.** lực ma sát  
**generalized f.** lực suy rộng  
**gyroscopic f.** lực hồi chuyển  
**inertia f.** lực quán tính  
**internal f.** lực trong, nội lực  
**magnetizing f.** cường độ từ trường  
**motive f.** lực chuyển động  
**net f.** *cơ.* lực tổng hợp  
**non-conservative f.** lực không bảo toàn  
**propulsive f.** lực kéo  
**reactive f.s** phản lực  
**repulsive f.** lực đẩy



**resultant f.** lực tổng hợp

**shearing f.** lực cắt, lực trượt, lực xát

**short-range f.s** lực tác dụng ngắn

**surface f.** lực mặt

**tensile f.** cơ. sức căng

**forced** bị cưỡng bức

**forrecast** tiên đoán, dự đoán, dự báo

**forecasting** sự tiên đoán, sự dự đoán, sự dự báo

**form** dạng // hình thành

**in matrix f.** ở dạng ma trận

**to bring into canonical f.** đưa về dạng chính tắc

**adjoint f.** hh. dạng [phó liên hợp]

**algebraic f.** dạng đại số

**bilinear f.** dạng song tuyến

**binary quadraitic f.** dạng toàn phương nhị nguyên

**biquadratic f.** dạng từng phương

**canonical f. of difference equation** dạng chính tắc của phương trình sai phân

**classical canonical f.** dạng chính tắc cổ điển

**complex f.** dạng phức

**compound quadratic f.s** dạng toàn phương phức hợp

**conjunctive normal f.** dạng chuẩn hội

**cubic f.** dạng bậc ba

**definite f.** đs. dạng xác định

**differential f.** dạng vi phân

**disjunctive normal f.** dạng chuẩn tuyển

**exterior f.** dạng ngoài

**first fundamental f.** dạng cơ bản thứ nhất

**Hermitain f.** dạng Hecnit

**indeterminate f.** gt. dạng vô định

**inertia f.** dạng quán tính

**intercept f. of the equation of a straight line** phương trình đường thẳng  
theo đoạn thẳng

**modular f.** dạng môđun

**multilinear f.** dạng đa tuyến tính

**name f.** *log.* dạng tên

**nonsingular f.** dạng không suy biến

**norm f.** *log.* dạng chuẩn tắc, pháp dạng

**one-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản một chiều

**polynomial f.** dạng đa thức

**positive definite quadratic f.** dạng toàn phương xác định dương

**prenex f.** dạng tiền lượng, dạng prinec

**primitive f.** dạng nguyên thủy

**principal normal f.** *log.* dạng chuẩn chính

**quadratic f.** *đs.* dạng toàn phương

**quadratic differential f.** dạng vi phân bậc hai

**quaternary f.** dạng tứ nguyên

**rational f.** dạng hữu tỷ

**rectangular f. of complex number** dạng đại số của số phức

**second fundamental f.** dạng cơ bản thứ hai

**sesquilinear f.** *đs.* dạng bán song tuyến tính, dạng nửa song tuyến tính

**standard f.** dạng tiêu chuẩn

**superposed fundamental f.** dạng cơ bản chồng chất

**ternary bilinear f.** dạng song tuyến tính tam nguyên

**ternary quadratic f.** dạng toàn phương tam nguyên

**ternary quartic f.** dạng bậc bốn tam nguyên

**three-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản ba chiều

**trilinear f.** dạng tam tuyến tính

**typical f.** dạng dạng điển hình

**two-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản hai chiều

**two-point f.** dạng hai điểm

**wave f.** dạng sóng  
**formal** hình thức  
**formalism** *log.* chủ nghĩa hình thức, hệ hình thức  
**formalization** *log.* hình thức hoá  
**formally** về mặt hình thức  
**formation** sự hình thành, cấu tạo  
**formative** hình thành  
**formula** công thức  
**addition f.** công thức cộng  
**addition f.s of trigonometry** công thức cộng lượng giác  
**assumption f.** công thức giả định  
**asymptotic f.** công thức tiệm cận  
**backward interpolation f.** công thức nội suy lùi  
**binomial f.** công thức nhị thức  
**closed f.** công thức đóng  
**coincidence f.** công thức trùng phương  
**column f.** công thức cột  
**congruous f.s** công thức đồng dư  
**corector f.** công thức sửa  
**difference f.** công thức sai phân  
**distance-rate-time f.** công thức chuyển động đều ( $l=vt$ )  
**double-angle f.s** công thức góc nhân đôi  
**dublication f.** công thức tăng đôi  
**empiric f.** công thức thực nghiệm  
**end f.** công thức cuối  
**even-numbered f.** công thức có số chẵn  
**five-term f.** công thức năm số hạng  
**forward interpolation f.** công thức nội suy tiến  
**half-angle f.s** công thức góc chia đôi  
**incidence f.** công thức liên thuộc

**integral f.** công thức tích phân  
**interdeducible f.s** công thức suy diễn như nhau  
**interpolation f.** *gt.* công thức nội suy  
**inverse f.***gt.* công thức nghịch đảo  
**inversion f.** *gt.* công thức nghịch đảo  
**irrefutable f.** công thức chắc chắn đúng  
**logarithmic f.** công thức lôga  
**number-theoretic f.***log.* công thức số học  
**open f.** *log.* công thức mở  
**postulation f.** công thức giả định  
**prediction f.** công thức tiên đoán  
**prenex f.** công thức prinec  
**prime f.** công thức nguyên tố  
**principal f.** *log.* công thức chính  
**primoidal f.** công thức thể tích lăng trụ cụt  
**product f., production f.** công thức đưa về dạng lôga hoá  
**provable f.** công thức chứng minh được  
**quadratic f.** công thức các nghiệm của phương trình bậc hai  
**quadrature f.** *log.* công thức cầu phương  
**quadrature f. of close type (open type)** công thức cầu phương kiểu  
 đóng (kiểu mở)  
**rectangular f.** *log.* công thức hình chữ nhật  
**recursion f.** *log.* công thức truy toán, công thức đệ quy  
**reduction f.s** công thức bác được  
**side f.** *log.* công thức cạnh  
**simple interest f.** *tk.* công thức lãi đơn  
**starter f.** công thức xuất pháp  
**subtraction f.s** công thức trừ  
**summation f.** *gt.* công thức lấy tổng  
**thin-lens f.s** *vl.* công thức lăng kính mỏng

**translation f.s** *hh.* công thức dời trục toạ độ  
**trapezoid f.** công thức hình thang  
**universal-coefficient f.** công thức hệ số phổ dụng  
**verifiable f.** *log.* công thức nghiệm được  
**formulation (of equation)** lập phương trình  
**forth** về phía trước; từ nay về sau  
**and so f.** vân vân  
**so far f.** trong chừng mực ấy  
**fortieth** thứ bốn mươi; phần thứ bốn mươi  
**fortuitous** ngẫu nhiên  
**forty** bốn mươi (40)  
**forward** về phía trước, đi trước, vượt trước  
**found** xây dựng, thành lập  
**foundation** cơ sở, nền móng  
**f. of geometry** cơ sở hình học  
**founded** có cơ sở  
**four** bốn (4)  
**fourfold** bội bốn, bốn lần  
**four-group** đs. nhóm bốn, nhóm Klein  
**fourscore** tám mươi (*từ cổ*) (80)  
**fourteen** mười bốn (14)  
**fourteenth** thứ mười bốn; phần thứ mười bốn  
**fourth** thứ bốn, phần thứ bốn  
**fractile** *tk.* điểm phân vị  
**fraction** phân số; một phần  
**f. in its lowest terms** phân số tối giản  
**ascendant continued f.** liên phân số tăng  
**binary f.** phân số nhị nguyên  
**comon f.** phân số thông thường (*tử và mẫu đều là số nguyên*)  
**complex f.** phân số bốn tầng

**continued f.** liên phân số  
**convergent continued f.** liên phân số hội tụ  
**decimal f.** phân số thập phân  
**descending continued f.** liên phân số giảm  
**improper f.** phân số không thực sự  
**non-terminating continued f.** liên phân số vô hạn  
**parial f.** *gt.* phân thức đơn giản  
**periodic continued f.** liên phân số tuần hoàn  
**periodical f.** phân số tuần hoàn  
**proper f.** phân số thực sự  
**rational f.** phân thức hữu tỷ  
**rational algebraic f.** phân thức đại số hữu tỷ  
**recurrent continued f.** liên phân số tuần hoàn  
**sampling f.** *tk.* tỷ suất lấy mẫu  
**similar f.s** các phân số đồng dạng  
**simple f.** phân số thông thường  
**simplified f.** phân số tối giản  
**terminating contunued f.** *gt.* liên phân số hữu hạn  
**unit f.** phân số có tử số đơn vị  
**unlike f. s** các phân số không đồng dạng  
**vulgar f.** phân số thông thường  
**fractinal** (*thuộc*) phân số, bộ phận  
**fractionary** phân số; bộ phận  
**frame** dàn, khung; hệ quy chiếu, hệ tọa độ // dựng  
**f. of reference** hệ quy chiếu thiên văn  
**astronomical f. of reference** *tv.* hệ quy chiếu thiên văn  
**rigid f.** *cơ.* dàn cứng  
**framework** hệ dàn  
**free** tự do  
**freedom** sự tự do

**freely** một cách tự do

**frequency** *vl.* tần số

**angular f.** tần số góc

**audio f.** tần số âm (thanh)

**base f.** tần số cơ sở

**beat f.** tần số phách

**carrier f.** tần số mang

**cell f.** tần số nhóm

**circular f.** tần số vòng

**class f.** tần số lớp

**collision f.** tần số va chạm

**commercial f.** *tk.* tần số công nghiệp; tần số thương mại

**conversion f.** tần số biến đổi

**critical f.** tần số tới hạn

**cut-off f.** tần số cắt, tần số tới hạn

**cyclic f.** tần số vòng

**driving f.** tần số kích thích

**marginal f.** *tk.* tần số biên duyên

**master f.** *mt.* tần số chính

**natural f.** tần số riêng

**non-dimensional f.** tần số không thứ nguyên

**pulse f.** tần số lặp các xung

**pulse-recurrence f.** *mt.* tần số lặp các xung

**relative f.** tần số tương đối

**resonance f.** tần số cộng hưởng

**scan f.** tần số quét

**signal f.** tần số tín hiệu

**signal-carrier f.** tần số mang tín hiệu

**spacing f.** tần số nghỉ

**theoretical f.** *tk.* tần số lý thuyết, xác suất

**transition f.** *xib.* tần số chuyển tiếp  
**frequent** thường xuyên  
**friction** *vl.* ma sát  
     **internal f.** ma sát trong  
     **linear f.** ma sát tuyến tính  
     **rolling f.** ma sát lăn  
     **skin f.** *cơ.* ma sát mặt ngoài  
     **static and kenetic f.** ma sát tĩnh và động  
**fringe** vành, đường viền  
     **interference f.** vành giao thoa  
**front** *vl.* tuyến, mặt trước; mặt đầu tròn  
     **cold f.** *vl.* mặt đầu lạnh, tuyến lạnh  
     **oblique shock f.** tuyến kích động xiên  
     **reaction f.** tuyến phản lực  
     **reflected shock f.** tuyến kích động phản xạ  
     **shock f.** tuyến kích động  
     **spherical shock f.** tuyến kích động cầu  
     **stationary shock f.** tuyến kích động dừng  
     **warm f.** tuyến ấm  
     **wave f.** mặt sóng, đầu sóng  
**frontal** chính diện; (*thuộc*) tuyến, biên  
**frontier** biên giới  
**frustum** hình cụt  
     **f. of a cone** hình nón cụt  
     **f. of a pyramud** hình chót cụt  
**fulcrum** *cơ.* điểm tựa  
**full** toàn thể, toàn phần, đầy // hoàn toàn  
**full-scale** ở độ lớn tự nhiên  
**full-size** cỡ toàn phần  
**full-sphere** *top.* quả cầu



**fully** hoàn toàn, đầy đủ

**function** hàm, hàm số; chức năng // tác dụng, vận hành

**f. of bounded variation** hàm có biến phân bị chặn

**f. of a complex(real) variable** hàm biến số phức thực

**f. of concentration** *tk.* hàm tập trung

**f. of dispersion** *kt.* hàm phân tán

**f. of exponential type** hàm kiểu mũ

**f. of finite genus** *gt.* hàm có giống hữu hạn

**f. of f.** hàm của hàm, hàm hợp

**f. of infinite type** hàm kiểu vô hạn, hàm kiểu cực đại

**f. of limited variation** hàm có biến phân bị chặn

**f. of maximum type** hàm kiểu cực đại, hàm kiểu vô hạn

**f. of minimum type** *gt.* hàm kiểu cực tiểu

**f. of position** hàm vị trí

**f. of random variable** *xs.* hàm của biến ngẫu nhiên

**f. of singularities** *gt.* hàm các điểm kỳ dị, thành phần kỳ dị

**f. of support** hàm tựa

**absolutely additive set f.** hàm tuyệt đối cộng tính

**absolute monotonic f.** hàm đơn điệu tuyệt đối

**acylic f.** hàm không tuần hoàn, hàm phi xilic

**adjustment f.** *tk.* đặc trưng của tập hợp thống kê

**algebraic(al) f.** hàm đại số

**alternate f.** *đs.* hàm thay phiên

**analytic(al) f.** hàm giải tích

**antihyperbolic f. s.** hàm hypebolic ngược

**antitrigonometric f.** hàm lượng giác ngược

**arc-hyperbolic f.s** hàm hypebolic ngược

**area f.** hàm xác định diện tích (*trong không gian Mincopxki*)

**arithmetic f.** hàm số học

**associated integral f.** hàm nguyên liên đới

**asymptotic distribution f.** hàm phân phối tiệm cận  
**atomic set f.** hàm tập hợp nguyên tử  
**automorphic f.** hàm tự đẳng cấu  
**beta f.** hàm bêta  
**bicomplex f.** hàm song phức  
**bicontinuous f.** hàm song liên tục  
**biharmonic f.** hàm song điều hoà  
**bijective f.** hàm song ánh  
**bilinear f.** hàm song tuyến tính  
**Boolean f.** hàm Bun  
**bounded f.** hàm bị chặn  
**bounded set f.** hàm tập bị chặn  
**carries f.** hàm mang  
**characteristic f.** hàm đặc trưng  
**circular cylinder f.** hàm trụ tròn  
**circular cylindrial wave f.** hàm sóng trụ tròn  
**circulary symmetric f.** hàm đối xứng tròn  
**class f.** hàm lớp  
**closure f.** hàm đóng  
**close-to-convex f.** hàm gần lồi  
**combinable f.** hàm hợp được  
**comparable f.** hàm so sánh được  
**complementary f.** hàm bù (*nghiệm đực biệt của một phương trình vi phân tuyến tính không thuần nhất*)  
**complementary error f.** hàm sai bù  
**complete analytic f.** hàm giải tích đầy đủ  
**completely additive set f.** *gt.* hàm tập hợp cộng tính hoàn toàn  
**completely defined f.** *log.* hàm xác định khắp nơi  
**complex f.** hàm số phức  
**complex velocity f.** hàm vận tốc phức

**composite f.** *gt.* hàm hợp  
**computable f.** *log.* hàm tính được  
**concave f.** hàm lõm  
**confluent hypergeometric f.** *gt.* hàm siêu bội suy biến  
**conical f.** hàm côníc  
**conjugate f.s** hàm liên hợp  
**conjugate harmonic f.s** *gt.* hàm điều hoà liên hợp  
**content f.** hàm dung tích  
**contiguous hypergeometric f.s** hàm siêu bội tiệm cận  
**continuous f.** hàm liên tục  
**control f.** hàm kiểm tra  
**control-allowable f.** hàm điều khiển cho phép  
**convex f.** hàm lồi  
**coordinate f.** hàm toạ độ  
**cost f.** hàm giá (trị)  
**countable additive set f.** hàm tập hợp cộng tính đếm được  
**covariance f.** hàm hiệp phương sai  
**criterion f.** hàm tiêu chuẩn  
**cumulant generating f.** *xs.* hàm sinh tích lũy  
**cumulative frequency f.** hàm tần số tích lũy  
**cyclotomic f.** hàm chia vòng tròn  
**cylindrical f.s** hàm trụ hàm Betsen  
**decision f.** *tk.* hàm quyết định  
**decreasing f.** hàm giảm  
**demand f.** *tk.* hàm nhu cầu  
**density f.** hàm mật độ, mật độ phân phối  
**derived f.** hàm dẫn suất  
**determining f.** *gt.* hàm xác định  
**developable f.** hàm khai triển được  
**differentiable f.** hàm lấy vi phân được

**digamma f.** hàm đigama  
**discontinuous f.** *gt.* hàm gián đoạn  
**discriminant f.** *tk.* hàm phân biệt  
**disspation f.** hàm tiêu tán  
**distance f.** hàm khoảng cách  
**distribution f.** hàm phân phối  
**dominant f.** hàm số trội  
**doubly periodic f.** hàm song tuần hoàn  
**driving f.** hàm đẩy  
**elementary f.** hàm sơ cấp  
**elementary symmetric f.** hàm đối xứng có bản  
**elementary transcendental f.** hàm siêu việt sơ cấp  
**elliptic(al) f.** hàm elliptic  
**elliptic(ai) cylinder f.** hàm trụ elliptic  
**elliptic modular f.** hàm môđunla elliptic  
**energy f.** hàm năng lượng  
**entire f.** *gt.* hàm nguyên  
**entire f. of zero type** hàm nguyên loại cực tiểu  
**entire rational f.** hàm hữu tỷ nguyên  
**envelope f.** hàm bao  
**equimeasurable f.** hàm đồng đẳng đo được  
**error f.** hàm sai số, hàm độ sai, tích phân xác suất sai số ( $y=erfx$ ,  $y=erfcx$ ,  
 $y=erfix$ )  
**even f.** hàm chẵn  
**expenditure f.** hàm chi phí  
**explicit f.** hàm hiện  
**expomential f.** hàm mũ  
**factorable f.** hàm nhân tử hoá được  
**factorial f.** hàm giai thừa  
**finite f.** hàm hữu hạn

**flow f.** *gt.* hàm dòng  
**force f.** thế vị, hàm lực  
**forcing f.** hàm cưỡng bức  
**free f.** hàm tự do  
**frequency f.** hàm tần số  
**frequency distribution f.** hàm mật độ, mật độ phân phối  
**gamma f.** hàm gama  
**general recursive f.** hàm đệ quy toàn phần  
**generating f.** hàm sinh  
**Hamiltonian f.** *vl.* hàm Haminton  
**harmonic f.** hàm điều hoà  
**holomorphic f.** hàm chỉnh hình, hàm giải tích  
**homogeneous f.** hàm thuần nhất  
**homographic f.** hàm đơn ứng  
**hyperbolic f.** *gt.* hàm hypebolic  
**hyperbolic inverse f.** hàm hypebolic ngược  
**hyperconical f.** hàm siêu nón  
**hyperelliptic f.** hàm siêu eliptic  
**hypergeometric f.** hàm siêu bội  
**hyperharmonic f.** hàm siêu điều hoà  
**implicit f.** hàm ẩn  
**impulse f.** hàm xung  
**incomplete beta f.** *gt.* hàm beta khuyết  
**incomplete gamma f.** *gt.* hàm gama khuyết  
**incomplete defined f.** *log.* hàm xác định không hoàn toàn  
**increasing f.** hàm tăng  
**independent f.s** *gt.* hàm độc lập  
**indicator f.** hàm chỉ tiêu của hàm nguyên  
**initial f.** *log.* nguyên hàm  
**injective f.** hàm đơn ánh

**integrable f.** *gt.* hàm khả tích  
**integral f. of mean tyoe** *gt.* hàm nguyên loại chuẩn tắc  
**integral algebraic f.** hàm đại số nguyên  
**integral transcendental f.** hàm siêu việt nguyên  
**interior f.** *gt.* hàm trong  
**interval f.** *gt.* hàm khoảng cách  
**inverse f.** *gt.* hàm ngược  
**inverse circular f.** hàm vòng ngược, hàm lượng giác ngược  
**inverse hyperbolic f.** hàm hypebolic ngược  
**inverse trigonometric f.** hàm lượng giác ngược, hàm vòng ngược  
**irrational f.** hàm vô tỷ  
**iterated f.** hàm lặp  
**iterative impedance f.** hàm tổng trở lặp  
**jum f.** *xib.* hàm bước nhảy  
**kernel f.** *gt.* hàm hạch  
**known f.** hàm đã biết  
**lacunary f.** hàm tổng  
**Lagrangian f.** *vl.* hàm Lagrăng, thế động lực  
**lifting f.** hàm nâng  
**limited f.** hàm bị chặn  
**linear f.** hàm tuyến tính  
**linear integral f.** hàm nguyên tuyến tính  
**locally constant f.** hàm hằng địa phương  
**logarithmic f.** hàm lôga  
**logarithmic trigonometric f.** hàm lôga lượng giác  
**logarithmically convex f.** hàm có lôga lồi  
**logical f.** *log.* hàm lôgic  
**logistic f.** *kt.* hàm lôgittic  
**loss f.** hàm tổn thất  
**many-valued f.** *gt.* hàm đa trị

**mapping f.** *gt.* hàm ánh xạ  
**measure f.** *gt.* độ đo  
**measurable f.** hàm đo được  
**meromorphic f.** *gt.* hàm phân hình  
**metaharmonic f.** hàm mêta điều hoà  
**minimal f., minimun f.** hàm cực tiểu  
**modular f.** hàm môđunla  
**moment generating f.** hàm sinh các mômen  
**monodrome f.** hàm đơn đạo  
**monogenic analytic f.** *gt.* hàm giải tích đơn diễn  
**monogenic f. of complex variable** *gt.* hàm biến phức đơn diễn  
**monotone f.** *gt.* hàm đơn điệu  
**multiform f.** hàm đa trị  
**multilinear f.** hàm đa tuyến tính  
**multiple f.** hàm bội  
**multiple valued f.** hàm đa trị  
**multiplicative f.** hàm nhân tính  
**multivalent f.** hàm đa diệp  
**multivalued f.** hàm đa trị  
**natural trigonometrical f.** hàm lượng giác tự nhiên  
**negatively infinite f.** hàm âm lớn vô hạn  
**non-analytic f.** hàm không giải tích  
**non-differentiable f.** hàm không khả vi  
**nn-negative additive f.** hàm cộng tính không âm  
**non-periodic f.** hàm không tuần hoàn  
**non-uniform f.** hàm không đơn trị  
**normal f.** hàm chuẩn tắc  
**normalized orthogonal f.s** hàm trực giao chuẩn hoá  
**null f.** hàm không  
**numerical f.** hàm bằng số

**objective f.** *trch.* hàm mục tiêu  
**odd f.** hàm lẻ  
**one-valued f.** *gt.* hàm đơn trị  
**operator f.** hàm toán tử  
**order f.** hàm thứ tự  
**orthogonal f.s.** hàm trực giao  
**oscillating f.** hàm dao động  
**parabolic(al) cylinder f.** hàm trụ parabolic  
**partial f.** hàm bộ phận  
**partial recursive f.** hàm đệ quy bộ phận  
**partition f.** hàm phân hoạch  
**pattern f.** hàm sơ đồ (*dùng để tính các bản bất biến*)  
**periodic f.** hàm tuần hoàn  
**p-harmonic f.** hàm p- điều hoà  
**phase f.** hàm pha  
**phi f.** hàm phi (*của Öle*)  
**piecewise continuous f.** hàm liên tục từng mảnh  
**piecewise regular f.** hàm chính quy từng mảnh  
**plurisubharmonic f.** hàm đa điều hoà dưới  
**point f.** *gt.* hàm điểm  
**polygonal f.** hàm đa giác  
**polyharmonic f.** hàm đa điều hoà  
**possibility f.** hàm khả năng  
**positive f.** hàm dương  
**positive definite energy f.** hàm năng lượng xác định dương  
**positive real f.** hàm thực dương  
**positively infinite f.** hàm dương lớn vô hạn  
**potential f.** thế vị, hàm lực, đa điều hoà  
**power f.** *tk.* hàm lực lượng  
**primitive f.** hàm nguyên thuỷ



**propagation f.** hàm truyền  
**propositional f.** hàm mệnh đề  
**pseudoanalytic f.** hàm giả giải tích  
**pseudo-periodic f.** hàm giả tuần hoàn  
**purely discontinuous set f.** hàm tập hợp thuần gián đoạn  
**quasi-analytic f.** hàm tựa eliptic  
**quasi-periodic f.** hàm tựa tuần hoàn  
**quaternion f.** hàm quatenion  
**radical f.** hàm căn  
**random f.** *xs.* hàm ngẫu nhiên  
**randomized decision f.** hàm quyết định đã ngẫu nhiên hoá  
**rational f.** hàm hữu tỷ  
**rational fractional f.** hàm phân hữu tỷ  
**rational integral f.** hàm nguyên hữu tỷ  
**reactance f.** hàm điện kháng  
**real-valued f.** *gt.* hàm lấy giá trị thực  
**reciprocal f.** hàm thuận nghịch  
**recursive f.** hàm đệ quy  
**reduced characteristic f.** hàm đặc trưng rút gọn  
**regular f.** hàm đều  
**regular f. of a complex variable** hàm biến phức đều  
**relate f.s** các hàm phụ thuộc  
**remainder f.** hàm các số dư  
**ring f.** hàm vành  
**risk f.** *tk.* hàm mạo hiểm  
**saddle f.** hàm yên ngựa  
**schlicht f.** hàm (giải tích) đơn điệu  
**self-impedance f.** hàm tự trở  
**semi-continuous f.** hàm nửa liên tục  
**sequential risk f.** *tk.* hàm mạo hiểm liên tiếp

**set f.** *gt.* hàm tập hợp  
**signal f.** hàm dấu, hàm xicnum  
**simple (analytic) f.** hàm (giải tích) đơn điệp  
**single-valued f.** hàm đơn trị  
**singly periodic f.** hàm tuần hoàn đơn  
**singular f.** hàm kỳ dị  
**sinusoidal f.** hàm sin  
**slope f.** hàm dốc  
**smooth f.** *tk.* hàm trơn, hàm được bình dị  
**source f.** hàm nguồn, hàm Grin  
**spectral f.** hàm phổ  
**spherical wave f.** hàm sóng cầu  
**spheroidal wave f.** hàm sóng phỏng cầu  
**square-integrable f.** hàm có bình phương khả tích  
**step f.** *gt.* hàm bậc thang; *xib.* xác suất chuyển tiếp  
**stored energy f.** hàm biến dạng năng lượng  
**stream f.** hàm dòng  
**stress f.** hàm ứng suất  
**stroke f.** *log.* hàm Sefơ  
**subharmonic f.** hàm siêu điều hoà  
**supply f.** *tk.* hàm cung cấp  
**symmetric(al) f.** *gt.* hàm đối xứng  
**temperate f.** hàm tăng chậm  
**temperature f.** *gt.* hàm nhiệt độ  
**test f.** *tk.* hàm (tiêu) chuẩn  
**tetrahedral f.** hàm tứ diện  
**totally additive set f.** hàm tập hợp hoàn toàn cộng tính  
**transcendental f.** hàm siêu việt  
**transfer f.** hàm truyền  
**trial f.** *gt.* hàm cơ sở (*thuộc không gian cơ sở*)

**trigonometric(al) f.s** hàm lượng giác  
**triply periodic f.** hàm tam tuần hoàn  
**truth f.** *log.* hàm đúng  
**typically-real f.** *gt.* hàm thực điển hình  
**unbounded f.** *gt.* hàm không bị chặn  
**uniform f.** hàm đơn trị  
**uniformly best desision f.** *tk.* hàm quyết định tốt đều nhất  
**unit step f.** hàm bậc thang đơn vị  
**univalent f.** *gt.* hàm đơn diệp  
**universal f.** *log.* hàm [phổ dụng, xạ năng]  
**utility f.** hàm lợi ích  
**varied flow f.** hàm dòng biến  
**vector f.** *gt.* hàm vectơ  
**vector wave f.** hàm sóng vectơ  
**wave f.** hàm sóng  
**weight f.** *tk.* hàm trọng lượng  
**zeta f.** *gt.* hàm zeta  
**zonal hyperspherical f.** hàm siêu cầu đối  
**functional** (*thuộc*) hàm (số) || phiếm hàm  
**convex f.** phiếm hàm lồi  
**domain f.** phiếm hàm miền  
**linear f.** phiếm hàm tuyến tính  
**multilinear f.** phiếm hàm đa tuyến tính  
**recursive f.** *log.* phiếm hàm đệ quy  
**functor** hàm tử  
**additive f.** hàm tử cộng tính  
**balance f.** hàm tử cân bằng  
**coderived f.** hàm tử đối dẫn suất  
**composite f.** hàm tử hợp  
**contravariant f.** *đs.* hàm tử phản biến

**covariant f.** hàm tử hiệp biến

**evaluation f.** hàm tử định giá

**exact f.** hàm tử khớp

**fibre f.** hàm tử thớ

**forgetful f.** hàm tử quên

**half exact f.** hàm tử nửa khớp

**left exact f.** đs. hàm tử khớp bên trái

**right exact f.** đs. hàm tử khớp bên phải

**singular homology f.** hàm tử đồng điều kỳ dị

**suspension f.** hàm tử treo

**fund** *kt.* quỹ

**fundamental** cơ bản

**funicular** (*thuộc*) dây

**furcate** rẽ nhánh

**furcation** sự rẽ nhánh

**further** xa hơn || hơn nữa; sau đó, ngoài ra

**furthermore** ngoài ra

**furthest, farthest** xa nhất

**fuse** nút; *kỹ.* kíp nổ

**instantaneous f.** kíp nổ tức thời

**fusion** *vl.* sự nóng chảy

**future** tương lai

# G

**gage** tỷ xích, thước tỷ lệ; cỡ, calip; dụng cụ đo (kích thước)

**gain** gia lượng, lượng thêm; sự tăng thêm; *trch.* sự được cuộc

**g. in energy** sự tăng năng lượng

**g. perstage** sự khuếch đại từng bước

**expected g. kt.** lãi kỳ vọng

**feedback g.** hệ số phản liên

**information g.** sự làm tăng tin

**net g. trch.** thực thu

**galctic** *tv. (thuộc)* thiên hà, ngân hà

**Galilean** *vl. (thuộc)* Galilê

**gamble** *trch. (cờ)* bạc

**gambler** *trch.* người đánh bạc

**game** trò chơi || chơi trò chơi

**g. of chance** trò chơi may rủi

**g. of Nim** trò chơi Nim

**abstract g.** trò chơi trừu tượng

**blufing g.** trò chơi trộ

**completely mixed g.** trò chơi hỗn hợp hoàn toàn

**completely reduced g.** trò chơi thu hẹp hoàn toàn

**constanined g.** trò chơi có ràng buộc

**concave g.** trò chơi lõm

**convex f.** trò chơi lồi

**eluding g.** trò chơi chạy trốn

**equivalent g.s** trò chơi tương đương

**fair g.** trò chơi sòng phẳng

**fixed sample - size g.** trò chơi có cỡ cố định

**majority g.** trò chơi nhiều người

**matrix g.** trò chơi ma trận

**minorant g.** trò chơi làm non  
**multi-person g.** trò chơi nhiều người  
**perfect-information g.** trò chơi có thông tin đầy đủ  
**polyhedral g.** trò chơi đa diện  
**positional g.** trò chơi vị trí  
**strictly determined g.** trò chơi xác định chặt chẽ  
**two-person g.** trò chơi hai người  
**zero-sum g.** trò chơi có tổng không

**gama** gama ( $\gamma$ )

**gas** *vl.* khí

**ideal g.** khí lý tưởng

**polytropic g.** khí đa hướng

**gaseous** *vl.* thể khí

**gate** *mt.* sơ đồ trùng; van; xuppap, xung mở

**add g.** van cộng

**and g.** lược đồ “và”

**diode g.** ống điôt, sơ đồ trùng điôt

**time g.** bộ chọn thời gian

**zero g.** van thiết bị số không

**gated** *mt.* được điều khiển bằng xung

**gather** tập trung tích lũy

**gathering** sự tập trung, sự tích lũy

**data g.** sự tập trung các dữ kiện, sự thu thập các số liệu

**gating** *mt.* sự cho tín hiệu vào; sự chọn

**gauge** *vl.* độ đo, tỷ xích, calip || chia độ, định cỡ

**differential g.** cái đo vi phân, vi phân kế

**Gaussian** (*thuộc*) Gauxơ

**gear** cơ cấu; (cơ cấu) truyền động

**bevel g.** truyền động côn

**control g.** truyền động điều khiển

**landing g.** khung (máy)

**sun-and-planet g.** truyền động hành tinh

**worm g.** truyền động trục vít

**general** chung, tổng quát, đầy đủ; tổng hợp **in g.** nói chung

**generalization** sự tổng quát hoá, sự suy rộng

**generalize** tổng quát hoá

**generalized** đọc tổng quát hoá; suy rộng

**generation** sự sinh ra, sự tạo thành, thế hệ

**g. of random numbers xs.** sự tạo ra các số ngẫu nhiên

**singular g. of a ruled surface** đường kỳ dị của một mặt kẻ

**generator hh.** [phần tử, hàm] sinh; *mt.* máy phát

**g. of a group** các phần tử sinh của một nhóm

**g. of a quadric** đường sinh của một quadric

**g. of a surface** đường sinh của một mặt kẻ

**g. of a surface of translation** đường sinh của một mặt tịnh tiến

**clock pulse g.** máy phát xung đồng bộ

**component g. mt.** máy phát hợp phần

**delay g. mt.** máy phát trễ

**double g. of a ruled surface** đường sinh kép của một mặt trề

**electronic g. mt.** máy phát điện tử

**function g. mt.** máy phát hàm, máy biến đổi

**harmonic g. mt.** máy phát hoà ba

**information g. mt.** nguồn tin

**narrow-pulse g. mt.** máy phát các xung hẹp

**noise g. mt.** máy phát tiếng ồn

**rectilinear g. hh.** các đường sinh thẳng

**simulative g. hh.** máy phát phỏng theo

**square-law function g. mt.** máy bình thường

**stational g. of a ruled surface** đường sinh dừng của một mặt kẻ

**synchronizing g. mt.** máy phát đồng bộ

**timing g.** máy phát theo thời gian

**trigger g.** bộ xúc phát, máy phát trigơ

**generatrix** đường sinh

**generic** chung (cho một loại); *hhđs.* sinh || đồng loại

**generically** nói chung

**genetic(al)** (*thuộc*) di truyền

**genetics** di truyền học

**genre** giống

**g. of an entire function** *gt.* giống của một hàm nguyên

**g. of a surface** *top.* giống của mặt

**genus** giống

**g. of a curve** giống của một đường

**geodesic** trắc địa || đường trắc địa

**conformally g.** *hh.* trắc địa bảo giác

**minimal g.** đường trắc địa cực tiểu

**geodesy** trắc địa học

**geographic(al)** (*thuộc*) địa lý

**geography** địa lý học

**mathematical g.** địa lý toán học

**geometric(al)** (*thuộc*) hình học

**geometrically** về mặt hình học

**geometrization** sự hình học hoá

**geometrize** hình học hoá

**geomatry** hình học

**g. of direction** hình học phương hướng

**g. of numbers** hình học các số

**g. of paths** hình học các đường

**g. of position** hình học vị trí

**g. of the circle** hình học vòng tròn

**g. of the sphere** hình học mặt cầu



**absolute g.** hình học tuyệt đối  
**affine g.** hình học afin  
**affine differential g.** hình học vi phân afin  
**algebraic g.** hình học đại số  
**analytic g.** hình học giải tích  
**complex g.** hình học phức  
**descriptive g. hoạ hình**  
**differential g.** hình học vi phân  
**double elliptic g.** hình học song eliptic  
**elementary g.** hình học sơ cấp  
**elliptic(al) g.** hình học eliptic  
**elliptic parabolic g.** hình học parabolic eliptic  
**equiaffine g.** hình học đẳng afin  
**equiform g.** hình học đẳng dạng  
**Euclidean g.** hình học Óclit  
**finite g.** hình học hữu hạn  
**four dimensional g.** hình học bốn chiều  
**high g.** hình học cao cấp  
**hyperbolic g.** hình học hipebolic  
**hyperbolic metric g.** hình học metric hipebolic  
**infinitesimal g.** hình học vi phân  
**inversion g.** hình học nghịch đảo  
**line g.** hình học tuyến  
**Lobachevskian g.** hình học Lôgasepxki  
**metric g.** hình học metric  
**metric differential g.** hình học vi phân metric  
**Minkowskian g.** hình học Minkôpxki  
**modern g.** hình học hiện đại  
**network g.** hình học lưới  
**non-Euclidean g.** hình học phi Óclit

**parabolic metric g.** hình học metric parabolic  
**perspective g.** hình học phối cảnh  
**plane g.** hình học phẳng  
**point g.** hình học điểm  
**polymetric g.** hình học đa metric  
**probabilistic g.** hình học xác suất  
**projective g.** hình học xạ ảnh  
**projective differential g.** hình học vi phân xạ ảnh  
**quasi-elliptic g.** hình học tựa elliptic  
**real g.** hình học thực  
**Riemannian g.** hình học Riman  
**solid g.** hình học không gian, hình học nổi  
**spherical g.** hình học cầu  
**symplectic g.** hình học ngẫu đối  
**synthetic(al) g.** hình học tổng hợp  
**geophysical** (*thuộc*) vật lý địa cầu  
**geophysics** vật lý địa cầu  
**germ** *top.* mầm, phôi  
**group g.** mầm nhóm  
**get** được; tính  
**giant** khổng lồ  
**gibbous** lồi  
**gimbal** la bàn Cacđăng; khớp Cacđăng  
**girder** dầm, xà ngang  
**girth** sự đo vòng tròn; phần xung quanh; chu vi thiết diện  
**guve** cho  
**given** đã cho; xác định  
**glass** thuỷ tinh; gong, áp kế, ống nhòm  
**glide** trượt, bay lượn  
**glider** tàu lượn

**global** toàn cục, xét toàn diện; (*thuộc*) quả đất

**globe** quả cầu, quả đất

**terrestrial g.** quả đất

**gloss** giải thích từ

**glossary** tập từ vựng; từ điển, thuật ngữ chuyên môn

**glow** làm nóng, chiếu sáng

**glue** kéo, hồ || dán

**glued** sự dán

**gluing** sự dán

**g. of manifolds** *hh.* sự dán các đa tạp

**gnomon** cọc đo giờ, cọc đồng hồ mặt trời

**go** đi, chuyển động

**goal** mục đích

**goniometry** *hh.* phép đo góc

**good** tốt

**goodness** tính chất tốt

**g. of fit** *tk.* sự phù hợp

**goods** hàng hoá

**sportg., g. in stock** hàng hiện có

**gore** mũi (cầu)

**govern** điều khiển, điều chỉnh; cai quản

**governor** *xib.* [bộ, cái] điều khiển, cái ổn định

**speed g.** bộ điều chỉnh tốc độ

**grad** lớp, bậc, hạng; *grat* (*đơn vị đo góc*)

**gradable** *đs.* phân bậc được

**graduate** chia độ; *đs.* phân bậc

**gradation** sự chia độ; sự chuyển tiếp dần dần; sự tiệm tiến

**grade** lớp, bậc, hạng; giá trị của các hàm phân phối; độ dốc (*đường cong*);

*grat* (*đơn vị đo góc*)

**g. of matrix** *đs.* hạng của ma trận

**graded** bị chia độ; *đs.* bị phân bậc

**double g.** *đs.* phân bậc kép

**gradient** *hh.;* *vl.* gradien của một hàm

**g. of a function** gradien của một hàm

**energy g.** gradien năng lượng

**pressure g.** gradien áp

**graduate** chia độ, sắp xếp chia

**graduation** sự chia độ, sự chia đường cong theo các điểm; *đs.* sự phân bậc;  
sự phong học vị; sự tốt nghiệp

**grain** *vl.* hạt

**Gramian** (*thuộc*) Gram

**grammar** ngữ pháp, cơ sở khoa học

**grand** to, lớn, quan trọng

**granular** *vl. (thuộc)* hạt (nhỏ)

**granulate** *vl.* làm thành hạt

**granule** *vl.* hạt nhỏ

**graph** biểu đồ, đồ thị, đồ hình, mạch

**g. of a equation** đồ thị của một phương trình

**alternating g.** đồ hình thay phiên

**lipartite g.** đồ thị hai nhánh

**brocken line g.** đồ thị có dạng hình gấp khúc

**bunch g.** đồ thị thành chùm

**circular g.** đồ thị vòng

**critical g.** *top.* đồ thị tới hạn

**high-low g.** *tk.* biểu đồ các cực trị

**kinematic (al) g.** đồ thị động lực

**linear g.** tuyến đồ

**planar g.** *top.* đồ hình phẳng

**superposed g.** *top.* đồ hình chồng chất

**grapher** *mt.* dụng cụ vẽ đồ thị

**graphic(al)** (*thuộc*) đồ thị có vẽ hình

**graphically** về mặt đồ thị

**graphing** sự vẽ đồ thị, sự vẽ biểu đồ    **g. by composition** vẽ đồ thị bằng  
cách cộng (tung độ)

**graphostatis** tĩnh học đồ thị

**grate** kỹ. mạng, lưới, cách từ

**gravitate** *vl.* bị hút, rơi, bị trọng lực tác dụng

**gravitation** *vl.* sự hấp dẫn trọng lực, lực hút

**universal g.** vạn vật hấp dẫn

**gravitatal** *vl. (thuộc)* hấp dẫn

**gravity** *vl* trọng lực, sức nặng, sự hấp dẫn

**specific g., specific weight** trọng lượng riêng, tỷ trọng

**graet** lớn, đáng kể

**infinitely g.** vô cùng lớn

**greater** lớn hơn, có ý nghĩa hơn

**greatest** lớn nhất, có ý nghĩa nhất

**grid** mạng lưới

**gros** lớn, thô; toàn bộ, grôt □

**by the g.** đại lượng

**great g.** grôt nhỏ

**small g.** grôt nhỏ|

**ground** cơ sở, lý do, nguyên nhân; đất |

**group** nhóm // nhóm lại

**g. of algebras** nhóm các đại số

**g. of classes** nhóm các lớp

**g. of collineations** nhóm các phép cộng tuyến

**g. of exténion** nhóm các phép mở rộng

**g. of isotropy** *hh.* nhóm đẳng hướng

**g. of motión** nhóm các chuyển động

**g. of transformations** nhóm các phép biến đổi

**Abelian g.** nhóm Aben, nhóm giao hoán  
**additive g.** nhóm afin  
**affine g.** nhóm cộng tính  
**algebraically Abelian g.** nhóm Aben đại số  
**algebraically closed Abelian g.** nhóm Aben đóng đại số  
**alternating g.** nhóm thay phiên  
**Archimedian g.** nhóm Acsimet  
**aperiodic g.** nhóm không tuần hoàn  
**automorphism g.** nhóm các tự đẳng cấu, nhóm các phép nguyên hình  
**binary projective g.** nhóm xạ ảnh nhị nguyên  
**buonded g.** đs. nhóm bị chặn  
**character g.** nhóm đặc trưng  
**circle g.** nhóm quay tròn  
**class g.** nhóm lớp  
**cobordism g.** nhóm đồng điều trong  
**coherent topological g.** nhóm tô pô dính  
**cohomology g.** nhóm đối đồng đều  
**collineation g.** nhóm cộng tuyến  
**commutator g.** nhóm hoán tử  
**compact g.** đs. nhóm compac  
**complete g.** nhóm đầy đủ  
**completely reducible g.** nhóm hoàn toàn khả quy  
**composite g.** đs. nhóm đa hợp  
**congruence g.** đs. nhóm đồng dư  
**conjugate g.s of linear substitutions** đs. nhóm liên hợp các phép thế tuyến tính  
**continuous g.** nhóm liên tục, nhóm tô pô  
**continuous linear g.** nhóm tuyến tính liên tục  
**convering g.** nhóm phủ  
**crystallographic g.** đs. nhóm tinh thể

**cyclic g.** nhóm xilic  
**decompostition g.** *đs.* nhóm phân tích  
**defect g.** *đs.* nhóm khuyết  
**derived g.** nhóm dẫn xuất  
**differential g.** nhóm vi phân  
**dihedral g.** *top.* nhóm nhị diện  
**dihomology g.** nhóm lưỡng đồng điều  
**direct g.** nhóm có hướng  
**discontinuous g.** nhóm rời rạc  
**discontinuous infinite g.** nhóm vô hạn rời rạc  
**discrete g.** nhóm rời rạc  
**dispersible g.** *đs.* nhóm phân tán được  
**divisible g.** nhóm đường gấp khúc  
**edge path g.** nhóm đường gấp khúc  
**einstufig g.** nhóm một bậc  
**equianharmonic g.** nhóm đẳng phi điều  
**equiform g.** *đs.* nhóm đẳng dạng  
**exceotinal g.** nhóm ngoại lệ  
**exponential g.** *đs.* nhóm mũ  
**extended orthonal g.** nhóm trực giao mở rộng  
**factor g.** *đs.* nhóm thương  
**finite g.** *đs.* nhóm hữu hạn  
**formal Lie g.** nhóm Li hình thức  
**fractional linear g.** nhóm tuyến tính đầy đủ  
**full unimodular g.** nhóm đơn môđula đầy đủ  
**general linear g.** nhóm đơn tuyến tính tổng quát  
**generalized quaternion g.** nhóm quatênion suy rộng  
**graded g.** nhóm phân bậc  
**Hamiltonian g.** *đs.* nhóm Hamintôn  
**harmonic g.** nhóm điều hoà  
**homonomy g.** nhóm hơlônôm  
**homology g.** nhóm đồng điều  
**homotopy g.** nhóm đồng luân  
**hyperabelian g.** nhóm siêu Aben

**hyperexponential g.** nhóm siêu mũ  
**hyperfuchsian g.** nhóm siêu Fuc  
**hypermetric topological g.** nhóm tôpô siêu metric  
**hyperorthogonal g.** nhóm siêu trực giao  
**icosaheral g.** nhóm hai mươi mặt  
**identity g.** nhóm đơn vị  
**imprimitive.** nhóm phi nguyên thủy  
**infinite g.** nhóm vô hạn  
**infinitesimal g.** nhóm vi phân  
**integrable g.** đs. nhóm giải được  
**intransitive g.** nhóm không bắc cầu  
**irreducible g.** nhóm không khả qui  
**k- step metabelian g.** đs. nhóm mêta Aben bước K  
**lattice ordered g.,I- group.** nhóm sắp theo đàn  
**linear g.** nhóm tuyến tính  
**linear fractinal g.** đs. nhóm phân tuyến tính  
**local g.** nhóm địa phương  
**local Lie g.** nhóm Li địa phương  
**locally compact g.** đs. nhóm compact địa phương  
**locally solvable g.** đs. nhóm giải được địa phương  
**loose g.** nhóm không trù mật  
**lower basic g.** đs. nhóm cơ bản dưới  
**loxodrome cyclic g.** nhóm tà hành xilic  
**metabelian g.** nhóm mêtan Aben  
**metacyclic g.** nhóm nêta xiclic  
**mixed g.** đs. nhóm hỗn tạp  
**modular g.** nhóm môđunla  
**monodromic g.** nhóm đơn đạo  
**nilpotent g.** nhóm lũy linh  
**non-commutative g.** đs. nhóm không giao hoán  
**non-special g.** nhóm không đặc biệt  
**nuclear g.** nhóm hạch  
**octahedral g.** nhóm tám mặt  
**one-headed g.** nhóm một đầu, nhóm có ước cực đại  
**one-parameter g.** đs. nhóm một tham số



**ordered g.** nhóm được sắp  
**orthogonal g.** nhóm trực giao  
**pairwise transitive g.** *hh.* nhóm bắc cầu từng cặp điểm  
**parabolic metric g.** nhóm mêtric parabolic  
**paraconvex g.** nhóm para lồi  
**perfect g.s** nhóm hoàn toàn  
**periodic g.** *đs.* nhóm tuần hoàn  
**permutation g.** *đs.* nhóm hoán vị  
**polycyclic g.** nhóm đa xilic  
**polyhedron g.** nhóm đa diện  
**primary g.** nhóm nguyên sơ  
**primary cyclic g.** nhóm xilic nguyên sơ  
**primitive g.** nhóm nguyên thủy  
**product g. of modules** tích nhóm các môđun  
**quasi-cyclic g.** nhóm tựa xilic  
**quotient g.** nhóm thương  
**radical g.** nhóm căn  
**real orthogonal g.** nhóm trực giao thực  
**reflection g.** *đs.* nhóm phản xạ  
**relative cohomology g.** *đs.* nhóm đối đồng đều tương đối  
**relative homology g.** nhóm đồng đều tương đối  
**rotation g.** *đs.* nhóm quay  
**semi-metacyclic g.** nhóm nửa mêta xilic  
**semi-simple g.** *đs.* nhóm nửa đơn giản  
**separable g.** *đs.* nhóm tách được  
**similarity g.** nhóm đồng dạng  
**simple g.** *đs.* nhóm đơn giản  
**simply transitive g.** nhóm bắc cầu đơn  
**slender g.** *đs.* nhóm hẹp  
**solenoidal g.** *đs.* nhóm sôlenoit  
**solvable g.** *đs.* nhóm giải được  
**special g.** nhóm đặc biệt  
**special projective g.** nhóm xạ ảnh đặc biệt  
**spinor g.** nhóm spinơ  
**substitution g.** nhóm các phép thế

**symmetric g.** từng đôi ngẫu đối  
**tetrahedral g.** đs nhóm tứ diện  
**topological g.** nhóm tôpô  
**topologically solvable g.** đs. nhóm giải được tôpô  
**toroid g.** nhóm phỏng tuyến  
**torsion g.** đs nhóm xoắn, nhóm tuần hoàn  
**torsion free g.** đs. nhóm không xoắn  
**track g.** top. nhóm đường  
**transformation g.** đs. nhóm các phép biến đổi  
**translation g.** hh. nhóm các phép tịnh tiến  
**unicoherent topological g.** đs. nhóm tôpô đỉnh đều  
**unimodular g.** nhóm đơn môđula  
**unitary g.** nhóm đơn nguyên  
**wave g.** nhóm sóng|  
**group-like** tựa nhóm, giống nhóm |  
**grouped** đã nhóm lại |  
**grouping** sự nhóm lại  
**homogeneous g.** tk. sự nhóm lại thuần nhất |  
**groupoid** đs. phỏng nhóm  
**metric g.** đs. phỏng nhóm mêtric|  
**grow** tăng, phát triển |  
**growth** sự tăng, sự phát triển, cấp tăng  
**g. of an entire function** cấp tăng của một hàm nguyên  
**guarantee** bảo đảm  
**guarantor** kt. người bảo đảm  
**guard** mt. bảo vệ  
**guess** đoán, ước đoán; giả định  
**crude g.** ước đoán thô sơ  
**guidance** xib. điều khiển (từ xa)  
**guide** hướng, lái; vl. ống dẫn sóng  
**gyrate** chuyển động theo vòng tròn, quay tròn  
**gyration** sự quay tròn  
**gyro** con quay  
**gyro - compass** địa bàn quay  
**gyroidal** xoắn ốc, chuyển động theo hình xoắn ốc

**gyroscope** con quay

**gyoscopie** (*thuộc*) con quay hồi chuyển

# H

**haf** một nửa, một phần

**half-adder** *mt.* máy lấy tổng một nửa

**half-cycle** nửa chu kỳ

**half-group** *đs.* nửa nhóm đặt trong một nhóm

**halfinvariant** *tk.* bán bất biến

**half-line** *giá trị.* nửa đường thẳng, nửa tia

**half-module** *đs.* nửa môđun đặt trong môđun

**half-plane** *giá trị.* nửa mặt phẳng

**h. of convergence** nửa mặt phẳng hội tụ

**lower h.** *giá trị.* nửa mặt phẳng dưới

**upper h.** *giá trị.* nửa mặt phẳng trên

**half-space** nửa không gian

**halve** *mt.* chia đôi giảm một nửa

**hand** bàn tay; *trch.* người chơi; *mt.* kim đồng hồ

**conter h.** kim máy đếm

**handle** cán, tay cầm, tay lái // điều khiển; sử dụng quay lại

**handling** *mt.* điều khiển, xử lý, chỉnh lý

**data h.** chỉnh lý các dữ kiện

**information h.** xử lý tin

**happen** xảy ra

**hafd** rắn, cứng, xác định, chặt chẽ

**hardness** *vl.* độ rắn, độ cứng

**harmonic** điều hoà // hàm điều hoà

**h. of frequency of oscillation** hàm điều hoà tần số dao động

**cylindrical h.** hàm điều hoà trụ

**ellipsoidal h.** hàm điều hoà elipxoit, hàm Lamê

**soilid h.** *giá trị.* hàm điều hoà cầu

**spheroidal h.** hàm điều hoà phỏng cầu

**surface h.** hàm cầu

**surface zonal h.** hàm cầu đối

**tessera h.** hàm cầu texorra

**toroidal h.** hàm điều hoà xuyên

**zonal h.** *giá trị.* hàm cầu đối

**haversine** hàm  $\text{hav}x = (\text{vers } x)/2 = (1 - \cos x)/2$   
**hazard** mạo hiểm; nguy hiểm; *trch.* trò chơi đen đỏ, sự may rủi  
**head** đầu phần trên, phần trước; đề mục; cột trước  
     **contact h.** *mt.* đầu tiếp xúc (từ), đầu công tắc  
     **erasing h.** *mt.* đầu tẩy  
     **kinetic energy h.** *mt.* cột nước động lực  
     **magnetic h.** *mt.* đầu từ  
     **play-bak h.** *mt.* đầu sao lại  
     **pressure h.** *cơ.* đầu áp  
     **reading h.** *mt.* đầu đọc, đầu phát lại  
     **read-record h.** *mt.* đầu để đọc bản chép lại  
     **recording h.** *mt.* đầu ghi  
     **reproducing h.** *mt.* đầu sản lại  
     **total h.** *cơ.* cột nước toàn phần  
     **velocity h.** *vl.* đầu tốc độ  
**hear** nghe  
**hearing** *vl.* sự nghe; tính giác, độ nghe rõ  
**heat** *vl.* nhiệt, nhiệt năng // làm nóng, nung  
     **latent h.** *vl.* ẩn nhiệt  
     **latent h. of vaporization** ẩn nhiệt, bay hơi  
     **specific h.** tỷ nhiệt, nhiệt dung  
**heater** *vl.* dụng cụ làm nóng; cái nung, dây nung, lò nung  
**heave** nâng lên, kéo; lên xuống, nhấp nhô  
**heaven** *tv.* bầu trời thiên đàng  
**heavy** nặng, khó, mạnh  
**height** độ cao, chiều cao; góc nâng  
     **h. of an element** *đs.* độ cao của một phân tử  
     **slant h.** *hh.* chiều cao mặt bên, chiều dài đường sinh  
**helical** xoắn ốc; (*thuộc*) mặt đỉnh ốc  
     **oblique h.** mặt đỉnh ốc xiên  
     **pseudo spherical h.** mặt đỉnh ốc giả cầu  
     **right h.** mặt đỉnh ốc thẳng  
**helix** đường đỉnh ốc; đường cong có độ lệch không đổi  
     **circular h.** đường đỉnh ốc  
     **conical h.** đường đỉnh ốc nón, đường côn có độ lệch không đổi

**cylindrical h.** đường đỉnh ốc trụ  
**osculating h.** đường đỉnh ốc mặt tiếp  
**hemcompact** *top.* nửa compact  
**hemigroup** *đs.* nửa nhóm  
**hemisphere** bán cầu, nửa bán cầu  
**hemispheric(al)** *hh. (thuộc)* bán cầu  
**hence** do đó, từ đó, như vậy  
**hendecagon** hình mười một góc  
**hendecahedron** khối mười một mặt  
**heptagon** hình bảy góc  
**regular h.** hình bảy góc đều  
**heptahedron** khối bảy mặt  
**heptagonal** *(thuộc)* hình bảy góc  
**heredity** tính di truyền  
**heritable** di truyền được  
**herpolhode** dị thường sai quy tắc  
**heterogeneity** tính không thuần nhất, tính phức tạp, tính hỗn tạp  
**heterogeneous** không thuần nhất, không đơn loại phức tạp  
**heteoscedastic** *tk.* có phương sai thực sự phụ thuộc vào một biến ngẫu nhiên khác  
**heterotypic(al)** *tk.* khác loại  
**heuristic** *horixtic*  
**hexagonal** *(thuộc)* hình sáu góc  
**hexagram** hình sao sáu góc (*hình vẽ có được bằng cách vẽ các đường chéo của một lục giác đều*)  
**hexahedral** *(thuộc)* khối sáu mặt  
**hexahedron** khối sáu mặt  
**regular h.** khối sáu mặt đều  
**hidden** ẩn  
**hide** trốn, dấu  
**hierarchy** trật tự, đẳng cấp  
**h. of category** trật tự của các phạm trù  
**h. of sets** trật tự của các tập hợp  
**high** cao  
**higher** cao hơn, có cấp cao hơn

**highest** cao nhất; lớn nhất  
**hinge** bản lề, khớp nối; sự treo  
**hinged** tiếp hợp  
**hint** lời gợi ý  
**histogram** biểu đồ tần số  
     **area h.** biểu đồ tần số diện tích  
**history** lịch sử  
     **h. of a system** *xib.* lịch sử hệ thống  
     **past h. of system** tiền sử của hệ thống  
**hodograph** đường đầu tốc, tốc độ, đường đầu mút vectơ  
**hold** giữ, chiếm; cố định  
**hole** lỗ  
**hollow** rỗng, lỗ hổng, chỗ lõm  
**holomorph** *đs.* (nhóm) toàn hình  
**holomorphic** chỉnh hình, giải tích  
**holonomocity** *hh.* tính hòmônôm  
**holonomy** hòmônôm  
**homeomorphissn** phép đồng phôi, phép biến đổi tôpô  
**homeostat** trạng thái nội cân bằng  
**homoclitic** đúng quy tắc; giống nhau  
**homogeneity** *tk.* tính thuần nhất  
     **h. of set of averages** *tk.* tính thuần nhất của tập hợp các số trung bình  
     **h. of set of variances** *tk.* tính thuần nhất của tập phương sai  
     **dimensional h.** tính thuần nhất thứ nguyên  
**homogeneous** thuần nhất  
     **concentrically h.** thuần nhất đồng tâm  
     **patially h.** thuần nhất riêng phần  
     **temporally h.** thuần nhất theo thời gian  
**homographic** *hh.* đơn ứng  
**homogroup** thuần nhóm  
**homological** *đs.* đồng đều; thấu xạ  
**homologous to** tương ứng với, đồng đều với  
**homology** *hh.* phép thấu xạ; *đs.* đồng đều  
     **axial h.** phép thấu xạ trục  
     **biaxial h.** phép thấu xạ song trục

**elliptic h.** phép thấu xạ eliptic  
**hyperbolic h.** phép thấu xạ hypebolic  
**involutory h. hh. đs.** phép thấu xạ đối hợp  
**parabolic h.** phép thấu xạ parabolic  
**homomorph** đồng cấu  
**homomorphic** đồng cấu  
**homomorphism** [sự,tính, phép] đồng cấu  $\square$  **h. into** sự đồng cấu vào  
**ample h.** đồng cấu đủ  
**canonical h.** đồng cấu chính tắc, đồng cấu tự nhiên  
**composition h. đs.** đồng cấu hợp thành  
**connecting h.** đồng cấu liên kết  
**crossed h.** đồng cấu chéo  
**diagonal h. top.** phép đồng cấu chéo  
**exponential h. đs.** đồng cấu lũy thừa  
**homogeneous h.** đồng cấu đồng nhất  
**homotopic h.** đồng cấu đồng luân  
**identity h.** đồng cấu đồng nhất  
**inclusion h.** đồng cấu bao hàm  
**induced h.** đồng cấu cảm sinh  
**input h.** đồng cấu vào  
**iterated connecting h.** đồng cấu liên thông lặp  
**join h.** đồng cấu nối  
**local h.** đồng cấu địa phương  
**meet h. đs.** đồng cấu giao  
**natural h.** đồng cấu tự nhiên  
**norm h.** đồng cấu chuẩn  
**output h.** đồng cấu ra  
**proper h.** đồng cấu thực sự  
**splitting h. đs.** phép đồng cấu tách  
**suspension h.** đồng cấu chéo  
**homomorphous đs.** đồng cấu  
**homomorphy đs.** tính đồng cấu  
**homoscedastic** hômôxedatic (*phương sai có điều kiện không đổi*)  
**homothetic** vị tự, đồng dạng  
**homotopic** đồng luân



**homotopy** [phép, sự, tính] đồng luân  
**cellular h.** tính đồng luân tế bào  
**chain h.** *top.* sự đồng luân dây chuyền  
**contracting h.** sự đồng luân co rút  
**convering h.** *top* sự đồng luân phủ  
**fibre h.** tính đồng luân thớ  
**honeycomb** hình tổ ong  
**star h.** *hh.* lỗ tổ ong hình sao  
**horizon** *tv.* đường chân trời, đường nằm ngang  
**apparent h.** chân trời biểu kiến  
**artificial h.** chân trời giả  
**celestial h.** chân trời thực  
**geometrical h.** chân trời thực  
**terrestrial h.** đường chân trời  
**visible h.** chân trời biểu kiến  
**horizontal** (*thuộc*) đường chân trời, nằm ngang  
**horizontality** tính nằm ngang  
**horocycle** *giá trị.* đường cực hạn, vòng cực hạn  
**horosphere** mặt cực hạn  
**horespower** mǎlực, ngựa  
**hot** *vl.* nóng  
**hour** giờ  
**hull** *đs; top.* bao; kỹ. vỏ; sự học; sự viên; thân  
**convex h.** bao lồi  
**convex h. of a set** bao lồi của tập hợp  
**injective h.** bao nội xạ  
**hundred** một trăm (100)  
**hundredth** thứ một trăm  
**hunt** rung, sự đảo lại; sự dao động // đảo lại  
**hurricane** *vlđc.* bão lốc  
**hydrib** giống lai // lai  
**hydraulic** thuỷ lực học  
**hydrodynamic (al)** (*thuộc*) thuỷ động  
**hydrodynamics** thuỷ động học  
**hydromagnetic** *vl.* thuỷ từ

**hydromechanics** cơ học chất lỏng  
**hydrostatics** thuỷ tĩnh học  
**hyperareal** *hh.* siêu diện tích  
**hyperbola** hypebôn  
     **h. of higher order** hypebôn cấp cao  
     **equilateral h.** hypebôn [đều, vuông]  
     **equiangular h.** hypebôn [đều, vuông]  
     **focal h.** hypebôn tiêu  
     **geodesic h.** hypebôn trắc địa  
     **rectangular h.** hypebôn [đều, vuông]  
**hyperbolic** hypebolic  
**hyperboloid** hypeboloit  
     **h. of one sheet (of two sheets)** hypeboloit một tầng (hai tầng)  
     **h. of revolution** hypeboloit tròn xoay  
     **conjugate h.** hypebolit liên hợp  
     **parted h.** hypeboloit hai tầng  
     **uniparted h.** hypeboloit một tầng  
**hypercohomology** siêu đối đồng đều  
**hypercomplex** *đs.* siêu phức  
**hypercone** siêu nón  
**hypercube** hình siêu lập phương  
**hypercylinder** (hình) siêu trụ  
     **parabolic h.** hình siêu trụ parabolic  
     **spheroidal h.** siêu trụ phỏng cầu  
**hyperelliptic** *gt.* siêu eliptic  
**hyperexponential** *đs.* siêu mũ  
**hypergeometric** siêu bội  
**hypergeometry** hình học cao chiều  
**hypergroup** *đs.* siêu nhóm  
**hyperharmonic** *gt.* siêu điều hoà  
**hyperhomology** *đs.* siêu đồng đều  
**hypermatrix** *đs.* siêu ma trận  
**hypermetric** *đs.* siêu metric  
**hypernormal** siêu chuẩn tắc  
**hyperosculation** siêu mật tiếp

**hyperparaboloid** siêu paraboloid

**h. of birevolution** siêu paraboloid hai lần tròn xoay

**hyperparallels** các đường phân kỳ (*trong hình học Lobacpxki*)

**hyperplane** siêu phẳng

**h. of support** siêu phẳng tựa

**tangent h.** siêu phẳng tiếp xúc

**hyperquadric** siêu quadric

**hyper-real** đs. siêu thực

**hypersonic** siêu thanh

**hyperspace** siêu không gian

**hypersphere** siêu cầu

**hypersurface** siêu diện

**hypertorus** siêu xuyên

**hypervolume** siêu thể tích

**hypocompact** *top* nội compact

**hypocycloid** nội xicloit

**hypoelliptic** nội eliptic

**hypotenuse** cạnh huyền

**h. of a right triangle** cạnh huyền của một tam giác vuông

**hypothesis** giả thiết □ **to test h. with experiment** chứng minh giả thiết bằng thực nghiệm; **under the h.** theo giả thiết

**admissible h.** giả thiết chấp nhận được

**alternative h.** đối giả thiết

**composite h.** *tk.* giả thiết hợp

**ergodic h.** giả thiết ergodic

**linear h.** giả thiết tuyến tính

**non-parametric h.** giả thiết phi tham số

**null h.** giả thiết không

**similarity h.** giả thiết đồng dạng

**simple h.** *tk.* giả thiết đơn giản

**statistic h.** giả thiết thống kê

**working h.** *tk.* giả thiết làm việc

**hypothesize** *log.* xây dựng giả thiết

**hypothetic (al)** *log.* giả thiết, giả định

**hypotrochoid** nội trochoid

**hysteresis** *vl.* hiện tượng trễ  
**elastic h.** trễ đàn hồi  
**mechanical h.** trễ cơ học

# I

**ice** nước đá // đóng thành băng  
**iconic** hình, tượng, chân dung; sự lặp lại đúng  
**icosahedral** (*thuộc*) khối hai mươi mặt  
**icosahedron** khối hai mươi mặt  
    **regular i.** khối hai mươi mặt đều  
**idea** *log.* khái niệm; tư tưởng; ý  
**ideal** *đs.* idêan; lý tưởng  
    **admissible i.** idêan chấp nhận được  
    **annihilation i.** idêan làm không  
    **contracted i.** idêan co  
    **distinguished i.** idêan được phân biệt, idêan môđunla  
    **divisorless i.** idêan không có ước  
    **dual i.** idêan đối ngẫu  
    **einartig i.** idêan đơn trị  
    **fractinal i.** idêan phân thức  
    **general solution** idêan các lời giải tổng quát  
    **homogeneous i.** idêan thuần nhất  
    **integral i.** idêan nguyên  
    **left i.** idêan bên trái  
    **maximal i.** idêan cực trị  
    **modular i.** idêan môđula  
    **neutral i.** idêan trung hoà  
    **nilpotent i.** idêan lũy linh  
    **non-nil i.** idêan khác không  
    **non-trivial proper i.** idêan riêng không tầm thường  
    **order i. (of an element)** idêan cấp của một phần tử  
    **primary i.** idêan nguyên sơ  
    **primitive i.** idêan nguyên thủy  
    **prime i.** idêan nguyên tố  
    **proper i.** idêan riêng  
    **radical i.** idêan gốc  
    **right i.** idêan bên phải  
    **secondary i.** idêan thứ cấp

**semi-prime i.** iđêan nửa nguyên tố  
**singular-solution i.** iđêan các lời giải kỳ dị  
**tertiary i.** iđêan thứ ba  
**two-sided i.** iđêan hai phía  
**unit i.** iđêan đơn vị  
**unmixed i.** iđêan không hỗn tạp  
**valuation i.** iđêan định giá  
**zero i.** iđêan không  
**idealize** lý tưởng hoá  
**idealized** được lý tưởng hoá  
**idem** cùng chữ ấy, như trên  
**idemfactor** *vl.* nhân tử lũy đẳng  
**idempotence** tính lũy đẳng  
**idempotent** lũy đẳng  
**identical** đồng nhất  
**identically** một cách đồng nhất  
**identifiability** tính có thể đồng nhất được; *tk.* khả năng đánh giá các tham số riêng lẻ  
**identifiable** có thể đồng nhất được  
**identification** [sự, phép] đồng nhất; *xib.* sự nhận ra; ký hiệu  
**coded i.** ký hiệu mã hoá  
**signal i.** sự nhận ra ký hiệu  
**identify** đồng nhất hoá, nhận ra  
**identity** đồng nhất thức  
**parallelogram i.** đồng nhất thức bình hành  
**polynomial i.** đồng nhất thức đa thức  
**trigonometrical i.** đồng nhất thức lượng giác  
**ignite** *vl.* bốc cháy  
**ignition** sự bốc cháy  
**ignorable** không biết được  
**ignorance** *log.* sự không biết  
**final i.** sự không biết cuối cùng  
**initial i.** sự không biết ban đầu  
**prior i.** sự không biết tiên nghiệm  
**ignore** không biết

**ill** có hại, xấu  
**ill-conditioned** điều kiện xấu  
**illuminance** *vl.* /tính, sự/ chiếu sáng  
**illuminate** làm sáng, chiếu sáng  
**illumination** *vl.* [tính, sự] chiếu sáng  
**illuory** ảo tưởng. không khách quan  
**illustrate** minh họa  
**illustration** sự minh họa, hình vẽ (minh họa)  
**illustration** có minh họa  
**image** ảnh; sự phản ánh; sự tạo ảnh  
**complete inverse i.** *đs.* ; *top.* nghịch ảnh đầy đủ  
**inverse i.** nghịch ảnh  
**mirror i.** *hh.* phép ánh xạ gương  
**reflected i.** ảnh phản xạ  
**spherical i.** *hh.* ảnh cầu  
**imaginary** ảo  
**imagine** tưởng tượng, hình dung  
**imbed** nhúng  
**imbedded** bị nhúng, được nhúng  
**wildly i.** *top.* bị nhúng thô  
**imbedding** phép nhúng, sự nhúng  
**full i.** nhúng đầy đủ  
**invariant i.** *top.* nhúng bất biến; *xs.*; *vl.* sự đặt bất biến  
**imitate** bắt chước, sao lại; giả  
**immediately** ngay lập tức, một cách trực tiếp  
**immerse** *hh.* nhúng chìm  
**immersion** *hh.* sự nhúng chìm  
**immigration** *tk.* sự di cư  
**immobile** bất động  
**immovable** không chuyển động được, cố định  
**impact** va, va chạm  
**plastic i.** va chạm dẻo  
**impart** báo tin, truyền  
**impedance** *vl.* trở kháng  
**acoustical i.** trở kháng âm

**characteristic i.** trở kháng đặc trưng

**conjugate i.s.** trở kháng liên hợp

**electrical i.** trở kháng điện

**high frequency i.** trở kháng cao tần

**intrisnic i.** trở kháng tự tại

**mechanical i.** trở kháng cơ học

**mutual i.** trở kháng tương hỗ

**radiation i.** trở kháng bức xạ

**simulating i.** trở kháng phỏng theo

**transfer i.** trở kháng chuyển vận

**wave i.** trở kháng sóng

**impede** cản trở

**imperfect** hỏng, không hoàn thiện

**imperfection** sự hỏng, sự không hoàn thiện

**implicate** *log.* kéo theo

**implication** *log.* phép tất suy, sự kéo theo

**i. of events** *xs.* sự kéo theo các sự kiện

**formal i.** phép tất suy hình thức

**material i.** *log.* phép tất suy thực chất

**strict i.** phép tất suy ngặt

**strong i.** phép tất suy mạnh

**implicative** tất suy

**implicite** ẩn

**implicity** tính ẩn

**imply** bao hàm; kéo theo; có hệ quả, có nghĩa; hiểu ngầm là

**import** mang vào; hiểu ngầm; nhập cảng (hàng hoá)

**importance** sự quan trọng; ý nghĩa; giá trị □ **of no i.** không có giá trị gì **i. of a**

**sampling** ý nghĩa của mẫu

**importation** *log.* sự mang vào, sự nhập cảng

**impossibility** sự không có thể

**impossible** không thể được

**impremitive** *đs.* phi nguyên thủy

**improper** phi chính

**improve** hoàn thiện, cải tiến



**improved** được hoàn thiện , được cải tiến

**improvement** sự hoàn thiện, sự cải tiến

**impulse** *mt.*; *vl.* xung lượng xung

**coded i.** *mt.* xung mã hoá

**energy i.** năng xung

**gating i.** xung mở van

**unit i.** xung đơn vị

**impluse** *mt.* bộ thu biến xung

**in** trong, ở trong □ **i. case** trong trường hợp; **i. fact** thực vậy, thực ra; **i. the large, i. general** nói chung; **i. order to** để; **i. particular** nói riêng, đặc biệt; **i. particularr** nói riêng, đặc biệt; **i. the small** cục bộ

**inaccessible** không đạt được

**inaccuracy** tính không chính xác

**inaction** sự không hoạt động

**incapable** không thể, kém năng lực, không có khả năng

**i. of solution** không giải được

**incenter** tâm vòng tròn hay hình cầu) nội tiếp; giao điểm của ba đường phân giác trong

**incessant** không ngừng, liên tục

**incidence** sự liên thuộc, sự tới, sự rơi

**incident** liên thuộc, tới // sự cố, tính ngẫu nhiên

**incidental** không cốt yếu, không thực chất

**incipient** khởi sinh, bắt đầu

**incircle** vòng tròn nội tiếp

**inclination** *hh.* độ nghiêng, góc nghiêng

**i. of ecliptic** độ nghiêng của hàng đạo

**i. of a line in the space** góc nghiêng của đường thẳng trong không gian

**i. of orbit** độ nghiêng của quỹ đạo

**incline** nghiêng lệch // [độ, sự] nghiêng

**curvature i.** độ cong nghiêng của đường cong

**inclined** bị nghiêng, bị lệch

**include** bao gồm, bao hàm, chứa trong

**inclusion** sự bao hàm, liene hệ bao hàm, bao hàm thức

**i. of sets** bao hàm thức tập hợp

**inclusive** bao hàm chứa

**incoherent** *vl.* không kết hợp, không liên lạc, rời rạc

income *kt.* thu nhập  
     annual *i.* thu nhập hàng năm  
     national *i.* thu nhập quốc dân  
 incoming sự thu nhập, sự vào  
 incommensurability tính vô ước  
 incommensurable vô ước  
 incomparability tính không thể so sánh được  
 incomparable không thể so sánh được  
 incompatible không tương thích  
 incomplete không đầy đủ, không hoàn hảo  
 incompleteness *log.* tính không đầy đủ, tính không hoàn thiện  
 incompressibility tính không nén được  
 incompressible không nén được  
 incongruent *log.* không tương đẳng, không đồng dư  
 incongruity sự không tương đẳng, tính không đồng dư  
 incongruous không tương đẳng, không đồng dư  
 inconsistency tính không nhất quán  
 inconsistent *log.* không nhất quán; không tương thích; mâu thuẫn; *tk.* không vững (*ước lượng*)  
 increase tăng, lớn lên // *tk.* sự phát triển (sản xuất)  
 increasing tăng  
     infinitely *i.* tăng vô hạn  
 increment số gia, lượng gia  
     independent *i.* gia độc lập  
     logarithmic *i.* gia lôga  
 incremental gia  
 indebted *tk.* mắc nợ  
 indecomposability tính không khai triển được, tính không phân tích được  
 indeed thực vậy  
 indefinability *log.* tính không xác định được  
 indefinable *log.* không xác định được  
 indefinite không xác định được, bất định  
**independence** [tính, sự] độc lập □ **i. in behaviour** *xib.* tính độc lập về đáng  
     điều; **i. in variety** *xib.* tính độc lập về loại  
     *i.* of axioms tính độc lập của các tiên đề  
     statistic (al) *i.* tính độc lập thống kê

independent độc lập

algebraically i. độc lập đại số

linearly i. độc lập tuyến tính

indeterminacy tính bất định

degree i. độ bất định

indeterminate bất định, vô định

index chỉ số; cấp; bảng tra chữ cái

in of a circuit chỉ số của một mạch

i. of cograduation chỉ số tương quan hạng

i. of cost of living chỉ số mức sống tối thiểu

i. of dispersion *tk.* chỉ số tán (*đặc trưng tính thuần nhất của mẫu*)

i. of inertia chỉ số quán tính

i. of physical volume of production chỉ số khối lượng sản xuất vật chất

i. of a point relative to a curve *gt.* cấp của một điểm đối với một đường

cong

i. of refraction *vl.* chỉ số khúc xạ

i. of stability chỉ số ổn định

i. of a subgroup chỉ số của một nhóm con

aggregative i. chỉ số phức hợp

bounded i. *đs.* chỉ số bị chặn

chain i. chỉ số dây truyền

compression i. chỉ số nén

contravariant i. chỉ số phản biến

covariant i. chỉ số hiệp biến

cuspidal i. chỉ số lùi

dispersion i. chỉ số tán

dummy i. chỉ số câm

exceptional i. chỉ số ngoại lệ

**fixed-base i.** *tk.* chỉ số có cơ sở không đổi, chỉ số có chu kỳ cơ bản không đổi

free i. chỉ số tự do

inferior i. chỉ số dưới

plasticity i. chỉ số dẻo

price i. *tk.* chỉ số giá

ramification i. *đs.* chỉ số rẽ nhánh

rational i. chỉ số hữu tỷ

refractive i. *vl.* chỉ số khúc xạ

running i. chỉ số chạy

singular i. *gt.* chỉ số kỳ dị  
 stationarity i. s chỉ số dừng  
 umbral i. chỉ số âm  
 indicate chỉ ra, chứng tỏ rằng  
 indicator làm chỉ tiêu; bộ phận chỉ  
     signal i. bộ phận chỉ dấu hiệu  
     speed i. bộ phận chỉ tốc độ  
 indicatrix chỉ đồ  
     i. of Dupin chỉ đồ Dupin-panh  
     curvature i. chỉ đồ cong  
     spherical i. chỉ đồ cầu  
 indicial (*thuộc*) chỉ số  
 indifference sự không phân biệt, phiếm định  
 indifferent không phân biệt  
 indirect gián tiếp  
 indistinguishable không biệt được, không rõ ràng  
 individual cá thể  
 individuality tính cá thể  
 indivisible không chia hết, không chia ra được  
 indorse nhận xét; duyệt  
 indorsement lời nhận xét, sự duyệt  
 induce cảm sinh  
**induced** cảm sinh, cảm ứng  
**inductance** *vl.* [tính, độ] tự cảm  
     **mutual i.** *vl.* hệ số tự cảm  
**inductive** quy nạp; cảm ứng  
**induction** *log.* phép quy nạp; *vl.* sự cảm ứng □ **i. by simple enumeration**  
*log.* phép quy nạp bằng liệt kê  
     **complete i.** *log.* phép quy nạp hoàn toàn  
     **descending i.** *log.* phép quy nạp giảm  
     **electrical i.** *vl.* độ dịch (chuyển) điện  
     **finite i.** *log.* phép quy nạp [toán học, hữu hạn]  
     **informal i.** *log.* phép quy nạp xúc tích  
     **mathematical i.** phép quy nạp toán học  
     **successive i.** *log.* phép quy nạp liên tiếp  
     **transfinite i.** *log.* phép quy nạp siêu hạn

**industrial** (*thuộc*) công nghiệp  
**industry** công nghiệp, lĩnh vực công nghiệp  
**inefficiency** tính không hiệu quả  
**inefficient** không hiệu quả  
**inelastic** *vl.* không đàn hồi  
**inequality** bất đẳng thức  
     **absolute i.** bất đẳng thức tuyệt đối  
     **conditinal i.** bất đẳng thức có điều kiện  
     **integral i.** bất đẳng thức tích phân  
     **isoperimetric (al) i.** *hh.* bất đẳng thức chu  
     **strric i.** bất đẳng thức ngặt  
     **triangle i.** bất đẳng thức tam giác  
     **unconditional i.** bất đẳng thức vô điều kiện  
**inert** trơ, không nhạy  
**inertia** quán tính  
**inertial** (*thuộc*) quán tính  
**inessential** không cốt yếu, không đáng kể  
**inessential** vô giá; *tk.* không ước lượng được  
**inexact** không chính xác, sai  
**inexaxtitude** tính không chính xác  
**infect** gây ảnh hưởng  
**infection** sự ảnh hưởng  
**infer** *log.* suy luận; kết luận  
**inference** suy luận; kết luận  
     **chain i.** suy luận dây truyền  
     **formal i.** suy luận hình thức  
     **immediate i.** suy luận trực tiếp  
     **inductive i.** suy luận quy nạp  
     **mediate i.** suy luận gián tiếp, suy luận trung gian  
     **propositional i.** suy luận mệnh đề  
     **statistic(al) i.** kết luận thống kê  
**inferential** *log. (thuộc)* suy luận, kết luận  
**inferior** dưới, xấu, kém  
**infimum** cận dưới đúng

**infinite** vô hạn, vô cực, vô số  
**infinitely** một cách vô hạn vô tận  
**infinitesimal** vi phân, vô cùng bé  
     **primary i.** vi phân cơ bản; *gt.* vô cùng bé cơ bản  
     **standard i.** vi phân tiêu chuẩn; *gt.* vô cùng bé cơ sở  
**infinity** vô số, vô cực, vô hạn, vô tận □ **at i.** ở vô cực; **to end at i.** kết thúc ở vô cực; **to extend to i.** kéo dài đến vô cực; **to let...**  
     **approach i.** để tiến dần đến vô cực  
**actual i.** vô hạn thực tại  
**completed i.** *log.* vô hạn [thực tại, hoàn chỉnh]  
**constructive i.** *log.* vô hạn kiến thiết  
**potential i.** *log.* vô hạn tiềm năng  
**single i.** vô hạn đơn  
**inflect** uốn  
**inflection, inflexion** sự uốn  
**inflectional, inflexional** uốn  
**influence** ảnh hưởng, tác dụng  
**infra-red** *vl.* tia hồng ngoại  
**inform** thông tin, truyền dữ kiện, thông báo  
**informative** thông tin, tin  
**information** *xib.* thông tin, tin tức  
     **alphanumeric i.** thông tin chữ số  
     **ancillary i.** thông tin bổ sung  
     **average i.** thông tin trung bình  
     **interblock i.** thông tin giữa các khối  
     **intrablock i.** thông tin trong khối  
     **precise i.** thông tin chính xác  
     **processed i.** thông tin đã chế biến  
     **redundanti i.** thông tin thừa  
     **supplemental i.** *tk.* thông tin phụ  
     **within-block i.** thông tin trong khối  
**ingate** *mt.* van vào  
**ingoing** tới  
**ingradient** bộ phận, thành phần  
**inhere** sẵn có; thuộc về; bản thân; cố hữu

**inherent** sẵn có không tách được; không bỏ được  
**inherit** thừa hưởng, kế tục  
**inherited** được thừa hưởng, được kế tục  
**inhibit** hãm, chậm; cấm, ngăn chặn  
**inhibitory** trể, cản  
**initial** ban đầu, gốc, khởi thuỷ // chữ cái đầu tiên  
**initiate** bắt đầu; khởi đầu  
**inject** nội xạ, đưa vào, phun vào  
**injection** phép nội xạ đơn ánh  
     **diagonal i.** đơn ánh chéo  
     **natural i.** đơn ánh tự nhiên  
**injective** nội xạ  
**inlet** kỹ . lối vào đầu vào, sự thu nhận  
**inner** ở trong, bên trong  
**inoperative** không có hiệu lực, không hoạt động  
**input** *mt.* cái vào; lối vào, tín hiệu vào; *kt.* chi phí (sản xuất) □ **at the i.** ở lối vào  
**inquire** dò hỏi  
**inquiry** sự hỏi; sự điều tra nghiên cứu; *kt.* nhu cầu  
**inradius** bán kính vòng tròn nội tiếp  
**inseparable** nội tiếp  
**inscribed** nội tiếp  
**inscription** sự ghi vào, sự đăng ký  
**inseparable** không tách được  
     **purely i.** đs. thuần túy không tách được  
**insert** *mt.* đưa (các dữ kiện) vào; lắp (băng) vào  
**insertion** *mt.* sự đưa vào, sự điền vào  
     **orbital i.** sự đưa lên quỹ đạo  
**inside** phần trong, mặt trong, tính chất trong // bên trong □ **i. out** lộn trái  
**insight** sự thấm vào; quan niệm, nhận thức  
**insignificant** không có nghĩa, vô nghĩa, không có nội dung  
**insoluble** không giải được không hoà tan được  
**insolvency** *kt.* [tình trạng, sự] vỡ nợ; sự phá sản  
**inspect** kiểm tra, quan sát  
**inspection** sự kiểm tra, sự kiểm  
     **acceptance i.** kiểm tra thu nhận

**curtailed i.** kiểm tra rút ngắn  
**more exact i.** kiểm tra chính xác hơn  
**normal i.** (khối lượng) kiểm tra chuẩn  
**rectifying i.** kiểm tra có thay thế  
**reduced i.** kiểm tra rút gọn  
**screening i.** kiểm tra chọn lọc  
**tightened i.** kiểm tra ngặt  
**total i.** kiểm tra toàn bộ  
**variable i.** kiểm tra [định lượng, theo biến]  
**insphere** *hh.* hình cầu nội tiếp  
**instability** *xib.* [sự, tính] không ổn định  
**absolute i.** sự không ổn định tương đối  
**convective i.** sự không ổn định đối lưu  
**inherent i.** sự không ổn định sẵn có  
**latent i.** tính không ổn định ẩn  
**phase i.** sự không ổn định của pha  
**static i.** sự không ổn định tĩnh  
**vibrational i.** sự không ổn định của dao động  
**install** tiết lập, lắp ráp  
**installation** sự thiết lập, sự lắp ráp  
**instament** *kt.* trả tiền ngay, sản xuất kịp thời  
**instant** một lúc, một khoảnh khắc  
**instantaneous** tức thời  
**instead** thay cho, thay thế  
**i. of this** thay cho điều này  
**institute** học viện, [cơ quan, hội] khoa học // thiết lập; gây cơ sở, đặt nền móng  
**institution** sự thiết lập; sự đặt nền móng; sự khởi sự, sự bắt đầu  
**shop i.** chỉ dẫn ở nhà máy  
**transfer i.** lệnh chuyển  
**instrument** dụng cụ  
**dial i.** dụng cụ có mặt số, đồng hồ đo  
**measuring i.** *mt.* dụng cụ đo  
**insufficient** không đủ, thiếu sót  
**insulate** *vl.* cách, ngăn cách, cô lập  
**insulator** *vl.* cái cách điện, chất cách ly



**insurance** *kt.* sự bảo hiểm biện pháp bảo hiểm, chế độ bảo hiểm

**acidnet i.** bảo hiểm tai nạn

**life i.** bảo hiểm đời sống

**property i.** bảo hiểm tài sản

**term life i.** bảo hiểm suốt đời

**insurant** được bảo hiểm

**insure** bảo hiểm, đảm bảo

**insured** được bảo hiểm, người được bảo hiểm

**insurer** hội bảo hiểm, người được bảo hiểm

**intact** nguyên vẹn

**integer** số nguyên

**complex i.** số nguyên phức, số nguyên Gausơ

**Gaussian i.** số nguyên Gausơ

**multidigit i.** số nguyên nhiều chữ số

**negative i.** số nguyên âm

**positive i.** số nguyên dương

**integrability** [sự, tính] khả tích

**absolute i.** [sự, tính] khả tích tuyệt đối

**complete i.** tính khả tích đầy đủ

**integrable** khả tích, có thể lấy tích phân được

**quadratically i.** bình phương khả tích

**totally i. hh.** hoàn toàn khả tích

**integral** tích phân // nguyên

**i. about a closed path** tích phân một đường cong kín; **i. between the limits a and b** tích phân giới hạn của a và b; **to take an i. of...** lấy tích phân một đường con kín; **i. (taken) along a line** lấy tích phân (theo) đường; **i taken through a surface** lấy tích phân mặt; **under the i.** dưới dấu tích phân

**action i.** tích phân tác dụng

**auxiliary i.** tích phân bổ trợ

**complete i.** tích phân đầy đủ

**complete elliptic i.** tích phân elliptic đầy đủ

**contour i. gt.** tích phân theo chu tuyến, tích phân theo đường đầy

**convergent i.** tích phân hội tụ

**cosine i.** tích phân cosin

**curvilinear i.** tích phân đường  
**definite i.** tích phân xác định  
**double i.** tích phân hai lớp  
**elementary i.** tích phân sơ cấp  
**energy i.** tích phân năng lượng  
**faltung i.** tích phân chập  
**first i.** tích phân đầu  
**fractional i.** tích phân cấp phân số  
**general i.** tích phân tổng quát  
**hyperelliptic i.** tích phân siêu eliptic  
**improper i.** tích phân phi chính  
**infinite i.** tích phân với cận vô hạn  
**intermediary i., intermediate i.** tích phân trung gian  
**invariant i.** tích phân bất biến  
**iterated i.** tích phân lặp  
**line i.** tích phân đường  
**logarithm i.** tích phân lôga  
**lower i.** tích phân dưới  
**multiple i.** tích phân bội  
**multiple iterated i.** *gt.* tích phân lặp  
**particular i.** tích phân riêng  
**phase area i.** tích phân diện tích pha  
**potential i.** tích phân thế  
**probability i.** tích phân xác suất  
**proper i.** tích phân thông thường  
**pseudo-elliptic i.** tích phân giả định  
**pseudo-hyperelliptic i.** tích phân giả siêu eliptic  
**rationalizable i.** tích phân hữu tỷ hoá được  
**reactance i.** tích phân điện kháng  
**repeated i.** tích phân lặp  
**simple i.** tích phân đơn  
**sine i.** sin tích phân  
**singular i.** tích phân kỳ dị  
**special i.** tích phân đặc biệt  
**subnormal i.** tích phân phản ánh

**surface i.** tích phân mặt  
**trigonometric(al) i.** *gt.* tích phân hàm lượng giác  
**triple i.** tích phân ba lớp  
**upper i.** tích phân trên  
**volume i.** tích phân khối  
**integralization** sự nguyên hoá  
**integrally** nguyên vẹn  
**integrand** hàm lấy tích phân; [biểu thức, hàm] dưới dấu tích phân  
**exact i.** hàm lấy tích phân là một vi phân toàn phần  
**integraaph** *mt.* máy đo diện tích  
**integrate** lấy tích phân; làm thành nguyên, hợp nhất lại  
**i. by parts** lấy tích phân từng phần  
**i. by substitution** lấy tích phân bằng phép thế  
**integrated** được lấy tích phân, được hợp nhất lại; được nhóm lại  
**integration** *gt.* phép lấy tích phân □ **i. by decomposition** phép lấy tích phân bằng phân tích; **i. by partial fractions** phép lấy tích phân bằng phân thức đơn giản; **i. by substitution** phép lấy tích phân bằng phép thế; **i. in infinite terms** phép lấy tích phân các số hạng hữu hạn  
**i. of sequences and series** phép lấy tích phân chuỗi vô hạn  
**approximate i.** phép lấy tích phân [xấp xỉ, gần đúng]  
**asymptotic i.** phép lấy tích phân tiệm cận  
**complex i.** phép lấy tích phân phức  
**formal i.** phép lấy tích phân  
**graphic(al) i.** phép lấy tích phân bằng đồ thị  
**group i.** phép lấy tích phân theo nhóm  
**immediate i.** phép lấy tích phân trực tiếp  
**machanical i.** phép lấy tích phân cơ giới  
**numerical i.** phép lấy tích phân bằng số  
**point by point i.** phép lấy tích phân theo điểm  
**successive i.** lấy tích phân liên tiếp  
**integrator** *mt.* máy lấy tích phân, thiết bị lấy tích phân  
**ball-and-disc i.** máy lấy tích phân có đĩa và quả cầu  
**bootstrap i.** máy lấy tích phân có tham biến điều chỉnh độ sai  
**current i.** máy lấy tích phân dòng  
**electromic i.** máy lấy tích phân điện tử

**flyball i.** máy lấy tích phân hình cầu bay ly tâm  
**gyroscopic i.** máy lấy tích phana hồi chuyển  
**optic (al) i.** máy lấy tích phân quang học  
**perfect i.** máy lấy tích phân lý tưởng  
**photo-electric i.** máy lấy tích phân quang điện  
**product i.** máy lấy tích phân các tích  
**summing i.** máy lấy tích phân các tổng  
**nelocity i.** máy lấy tích phân vận tốc  
**wheel-and-disc i.** máy lấy tích phân có đĩa và bánh

**integrity** tính nguyên

**integro-differential** vi tích phân

**intellect** thông minh; tri thức

**intelligence** thông minh, tri thức

**intelligent** thông minh

**intelligibility** tính hiểu được, tính đọc được

**intelligible** hiểu được, dễ hiểu

**intend** có ý định; có nghĩa là; hiểu là

**intense** mạnh, có cường độ

**intension** *log.* nội hàm (*của khái niệm*); *vl.* cường độ

**intensity** cường độ

**i. of force** cường độ lực

**i. of pressure** cường độ áp lực

**i. of sound** cường độ âm thanh

**electrostatic i.** cường độ trường tĩnh điện

**luminous i.** cường độ ánh sáng

**sound i.** cường độ âm thanh

**intent** ý định, dự định

**interract** tương tác

**interaction** sự tương tác

**intercept** cắt ra, phân ra; chặn // đoạn thẳng bị chặn trên hệ trục toạ độ

**interchange** đổi chỗ, hoán vị

**interchangexbility** *mt.* tính đổi lẫn được (*giữa các bộ phận trong máy*);  
tính hoán vị được

**interchangeable** đổi lẫn được, hoán vị được

**intercity** trong thành phố

**intercommunication** thông tin hai chiều, thông tin nhiều chiều  
**interconnect** nối lại liên kết lại  
**interconnection** *mt.* sự nối, sự liên kết với nhau (*trong sơ đồ*)  
**intercontinental** giữa các lục địa  
**interconversion** *mt.* biến đổi lẫn nhau; sự đếm lại, sự tính lại  
**intercorrelation** *tk.* tương quan giữa các phần tử (*của một tập hợp*)  
**intercross** giao nhau, chéo nhau  
**interdeducible** *log.* suy lẫn nhau  
**interdependnece** sự liên quan với nhau, phụ thuộc nhau  
**interdependent** liên quan với nhau, phụ thuộc nhau  
**interest** *kt.* lãi  
     **compound i.** lãi kép  
     **simple i.** lãi đơn  
**interface** *vl.* mặt phân cách, mặt phân giới  
**interfere** *vl.* giao thoa làm nhiễu loạn  
     **optical i.** giao thoa ánh sáng  
     **wave i.** giao thoa sóng  
**interferometer** *vl.* cái đo giao thoa, giao thoa kế  
**interior** trong, phần trong, tính trong  
     **i. of set** *top.* phần tổng của một tập hợp  
**interlace** đan nhau  
**interleave** xen kẽ, ken  
**interlock** *mt.* cấm // vùng cấm  
**intermediate** trung gian phụ |  
**intermit** làm đứt đoạn làm gián đoạn |  
**intermittent** đứt đoạn, gián đoạn rời rạc  
**intermodulation** *vl.* biến điệu tương hỗ  
**internal** trong, nội bộ  
**interpenetrate** thấm vào nhau, thâm nhập sâu sắc, xuyên vào nhau  
**interplanetarry** giữa các hành tinh  
**interpolate** nội suy  
**interpolation** phép nội suy; quá trình nội suy □ **i. by central difference**  
     phép nội suy bằng sai phân giữa; **i. by prportional parts** phép nội suy  
     bằng phân tỷ lệ  
     **cubic i.** *gt* phép nội suy bậc ba

**direct i.** phép nội suy trực tiếp  
**inverse i.** phép nội suy ngược  
**linear i.** phép nội suy tuyến tính  
**numerical i.** phép nội suy bằng số  
**osculatory i.** phép nội suy mật tiếp  
**polynomial i.** phép nội suy bằng đa thức  
**quadratic i.** phép nội suy bậc hai  
**regressive i.** phép nội suy hồi quy  
**trigonometric i.** phép nội suy lượng giác  
**interpolator** *mt.* máy nội suy  
**interpose** đưa vào, đặt, để  
**interpret** *log.* giải thích, thể hiện  
**interpretation** [cái, sự] giải thích, sự thể hiện  
**interpretative** giải thích  
**interpreter** người phiên dịch, bộ dịch  
**card i.** *mt.* máy ghi lên bìa  
**electronic i.** *mt.* bộ dịch điện tử  
**interrupt** gián đoạn, đứt đoạn  
**interruption** sự gián đoạn, sự tạm dừng  
**intersect** cắt, giao nhau  
**intersection** (tương) giao  
**i. of events** *xs.* giao của các biến số  
**i. of sets** giao của các tập hợp  
**interstellar** *tv.* giữa các vì sao  
**interval** khoảng đoạn // chia thành đoạn  
**i. of convergence** *gt.* khoảng hội tụ  
**central confidence i.** khoảng tin cậy trung tâm  
**class i.** khoảng nhóm  
**closed i.** khoảng đóng  
**confidence i.** *tk.* khoảng tin cậy  
**control i.** *xib.* khoảng kiểm tra  
**degenerate i.** khoảng suy biến  
**difference i.** bước sai phân  
**focal i.** khoảng tiêu  
**half open i.** khoảng nửa mở

**nested i.** các khoảng lồng nhau  
**non-central confidence i.** *tk.* khoảng tin cậy không tâm  
**open i.** khoảng mở  
**prediction i.** khoảng dự đoán  
**shortest confidence i.** khoảng tin cậy ngắn nhất  
**time i.** khoảng thời gian  
**unit i.** khoảng đơn vị  
**interwine** xoắn lại, bện lại  
**intraplock** *tk.* trong khối  
**intraclasse** *tk.* trong lớp  
**intransitive** *log.* không bắc cầu, không truyền ứng  
**intranuclear** trong hạt nhân  
**intrinsic(al)** trong, nội tại  
**introduce** đưa vào, giới thiệu, làm quen  
**introduction** lời giới thiệu  
**intuition** *log.* trực giác  
**intuotional** *log. (thuộc)* trực giác  
**intuitionism** *log.* chủ nghĩa trực giác  
**intuitionistic** *(thuộc)* chủ nghĩa trực giác  
**intuitive** trực giác  
**invariable** không đổi, bất biến  
**invariance** tính bất biến  
**binary i.** bất biến nhị nguyên  
**orientational i.** tính bất biến định hướng  
**invariant** bất biến  
**adiabatic i.** bất biến đoạn nhiệt  
**algebraic i.** bất biến đại số  
**analytic i.** *gt.* bất biến giải tích  
**arithmetical i.** bất biến số học  
**bending i.** bất biến khi uốn  
**conformal i.** *gt.* bất biến bảo giác  
**differential i.** bất biến vi phân  
**geometric i.** bất biến hình học  
**homogeneous i.** bất biến thuần nhất  
**integral i.** bất biến tích phân

**irrational i** bất biến vô tỷ  
**isotopy i** bất biến hợp luân  
**iterative i.** *gt.* bất biến lặp  
**left i** *hh.* bất biến trái  
**modular i.** bất biến môđula  
**numerical i.** bất biến bằng số  
**primary i.s** các bất biến nguyên sơ  
**projective i.** bất biến xạ ảnh  
**rational i.** bất biến hữu tỷ  
**relative i.** bất biến tương đối  
**right i.** bất biến phải  
**typical basic i.** bất biến cơ bản điển hình  
**unrestricted i** bất biến không bị ràng buộc  
**invent** phát minh  
**invention** sự phát minh  
**inventory** *tk.* kiểm kê; danh sách kiểm kê; quỹ luân chuyển  
**inverse** ngược, nghịch đảo  
**i. of a number** nghịch đảo của một số  
**right i.** nghịch đảo phải  
**inversion** phép nghịch đảo, phép biến đổi ngược; nghịch thế (trong phép thế); *vl.* phép đổi điện  
**inversely** ngược lại, nghịch đảo  
**inverted** bị nghịch đảo  
**inverter** *xib.* bộ phận biến đổi nghịch đảo  
**phase i.** bộ phận đảo pha, bộ phận đổi dấu  
**invertibility** tính nghịch đảo ngược  
**invertible** nghịch đảo được, khả nghịch  
**invest** *kt.* hùn (vốn); đầu tư  
**investigation** sự nghiên cứu; điều tra  
**investigation** sự nghiên, sự điều tra  
**investment** *kt.* vốn đầu tư; sự hùn (vốn)  
**investor** *kt.* người hùn (vốn)  
**invoice** *kt.* giấy biên nhận, hoá đơn // làm hoá đơn  
**involution** phép nâng lên lũy thừa; phép đối hợp; ánh xạ đối  $\square$  **i. on a line**  
 phép đối hợp tuyến



**i. of high order** phép đối hợp cấp cao  
**biaxial i.** phép đối hợp song trục  
**central i.** phép đối hợp tâm  
**cyclic i.** phép đối hợp tuần hoàn  
**elliptic i.** phép đối hợp elliptic  
**extremal i.** *đs.* phép đối hợp cực trị  
**focal i.** phép đối hợp tiêu  
**hyperbolic i.** phép đối hợp hyperbolic  
**line i.** phép đối hợp tuyến  
**n-array i.** phép đối hợp bộ n  
**orthogonal i.** phép đối hợp trực giao  
**point i.** phép đối hợp điểm  
**rational i.** phép đối hợp hữu tỷ  
**quadratic i.** phép đối hợp bậc hai  
**skew i.** phép đối hợp lệch  
**symmetric i.** phép đối hợp đối xứng  
**ternary i.** phép đối hợp bộ ba  
**involutory** đối hợp  
**involve** nâng lên lũy thừa; suy ra, kéo theo; xoáy, xoắn  
**inward** trong, hướng vào trong  
**ion** *vl.* iôn  
**ionic** *vl. (thuộc)* iôn  
**ionization** *vl.* sự iôn hoá  
**ionosphere** *vlđs.* tính bất thường mặt ngoài  
**irresoluble** không giải được  
**irreversibility** tính không khả nghịch, tính không đảo ngược được  
**irrotational** *hh.* không xoáy  
**isentropic** *vl.* đẳng entropi  
**isobar** *vl.* đường đẳng áp; nguyên tố có cùng nguyên tử lượng  
**isobaric** *(thuộc)* đường đẳng áp  
**isochrone** *vl.* đẳng thời  
**isochronous** có tính đẳng thời  
**isocline** đường đẳng tà  
**isoendomorphism** *đs.* phép đẳng tự đồng cấu  
**isoenergetic** đẳng năng

**isogenous** *hh đs.* đẳng giống  
**isogonal** đẳng giác  
**isogonality** phép biến đổi đẳng giác  
**isogonic** *vl.* có cùng độ nghiêng  
**isograh** *mt.* máy giải phương trình đại số  
**isolable** *đs.* cô lập được  
**isolate** cô lập, tách biệt, riêng biệt  
**isolated** bị cô lập  
**isolating** cô lập, phân tích, tách  
     **i. of a root** tách căn thức  
**isolator** *đs.* cái tách  
**isomer** *hh; vl.* đồng phân  
**isometric** đẳng cự  
**isometry** phép đẳng cự  
**isomorphic** đẳng cấu  
     **locally i.** đẳng cấu địa phương  
**isomorphism** phép đẳng cấu  
     **central i.** phép đẳng cấu trung tâm  
     **inner i.** phép đẳng cấu trong  
     **metric i.** phép đẳng cấu mêtric  
     **multiple i.** phép đẳng cấu bội  
     **order i.** phép đẳng cấu bảo toàn thứ tự  
     **topological i.** phép đẳng cấu tôpô, phép đồng phôi  
**isomorphy** *đs.* đơn cấu  
**isoperimetric(al)** đẳng chu  
**isosceles** cân (*tam giác thang*)  
**isotherm** *vl.* đẳng nhiệt  
**isothermal** (*thuộc*) đẳng nhiệt  
**isotone (order-preserving)** bảo toàn thứ tự  
**isotonic** bảo toàn thứ tự  
**isotope** đồng vị; *top.* hợp luân  
**isotopy** phép hợp luân  
**isotropy** [tính, sự] đẳng hướng  
     **full i.** đẳng hướng hoàn toàn  
**isotype** đồ hình dạng vẽ

**isthmus** *top. eo*

**italic** *kỹ. nghiêng; chữ nghiêng*

**item** *điểm; chương; bài báo*

**itemize** *đếm riêng từng cái; làm thành đặc điểm*

**iterate** *nhắc lại, lặp lại*

**iterated** *được lặp*

**iterative** *lặp*

# J

**jack-screw** *kỹ.* vít nâng, kích vít

**jacobian** định thức Jacôbi; (*thuộc*) Jacôbi

**jet** *vl.* tia, dòng; luồng

**gas j.** tia khí

**propulsive j.** động cơ phản lực; không khí dòng thẳng

**pulse j.** động cơ phản lực, không khí xung

**join** hợp nối

**direct j.** *đs.* hợp trực tiếp

**reduced j.** *top.* hợp rút gọn

**joint** chỗ nối; bản lề // hợp lại, nối lại

**pin j.** chỗ nối bản lề, ghép có ghim

**universal j.** bản lề tổng hợp, khớp Cácđăng

**jointly** đồng thời

**joker** *trch.* quân phăng teo

**journal** tạp chí, báo; *kỹ.* giếng trục; giếng

**judge** phán đoán, tranh luận

**judgment** sự phán đoán; sự tranh luận, sự xét xử

**jump** bước nhảy; *mt.* sự chuyển lệnh // nhảy qua □ **j. at a conclusion** *log.* kết luận vội vã.

**hydraulic j.** bước nhảy thuỷ lực

**finite j.** bước nhảy hữu hạn

**jusction** sự nối, tiế xúc

**just** đúng, chính xác; chính là □ **j. in case** trong mọi trường hợp; **it is j. the case** đó chính là trường hợp

**justify** khẳng định, xác minh, minh giải

**juxtapose** *log.* ghép, nhân ghép

**juxtaposition** phép ghép, phép nhân ghép

# K

**kappa** kapa

**keep** giữ; theo (quy tắc); tiến hành (công việc) □ **k. on** tiếp tục

**kenotron** *vl.* kênôtron (*đèn điện tử*)

**kernel** *vl.* hạch; hạt nhân

**k. of integral equation** hạch của phương trình tích phân

**extendible k.** *đs.* hạch giãn được

**iterated k.** hạch lặp

**open k.** hạch mở

**reciprocal k.** *đs.* hạch giãn được

**resolvent k.** hạch giải, giải thức

**symmetric k.** hạch đối xứng

**key** chìa khoá, chỉ dẫn cách giải; *mt.* út bấm // khoá lại; dò khoá

**control k.** nút điều khiển

**signalling k.** nút tín hiệu, chìa khoá tín hiệu

**switch k.** cái ngắt mạch

**three-position k.** cái ngắt mạch ba vị trí

**keyboard** bảng nút bấm, bảng phân phối

**supplemental k.** *mt.* bộ bấm phụ

**kind** loại

**kinematic(al)** (*thuộc*) động học

**kinematics** động học

**kinetic** động lực

**kinetics** động lực học

**kit** *mt.* bộ dụng cụ, bộ công cụ

**kitty** *trch.* tiền thua cuộc

**klystron** *vl.* klitroon (*đèn điện tử*)

**knife** con dao, lưỡi dao

**knob** *mt.* cái nút, nút bấm

**knot** *top.* nút // [thắt, buộc] nút

**parallel k.** nút song song

**know** hiểu biết, nhận ra, phana biệt

**knowledge** tri thức

**known** đã biết

**kurtosis** *kt.* độ nhọn

**normal k.** độ nhọn chuẩn.

# L

- label** nhãn // ký hiệu; đánh dấu
- labile** không ổn định, không bền
- laboratory** phòng thí nghiệm, phòng thực nghiệm
- computing l.** *mt.* phòng thực nghiệm tính toán
- labour** *kt.* lao động, làm việc
- surplus l.** lao động thặng dư
- labyrinth** mê lộ, đường rối
- labyrinthine** *xib. (thuộc)* mê lộ, đường rối
- lack** sự thiếu, sự vắng mặt
- lacuna** lỗ hổng, chỗ khuyết
- lacunar(y)** hổng, khuyết
- lacunarity** tính có lỗ hổng
- lag** sự trễ, sự chậm; sự chuyển dịch âm của pha
- control l.** [sự trễ, sự chậm] điều chỉnh
- controller l.** sự chậm của [người, bộ phận] điều chỉnh
- corrective l.** sự trễ hiệu chỉnh
- instrument l.** sự trễ dụng cụ, sự giảm tốc dụng cụ
- measuring l.** *xib.* sự trễ đo
- phase l.** sự trễ pha, sự dịch chuyển âm của pha
- plant l.** sự trễ trong đối tượng điều chỉnh
- process l.** sự trễ trong quá trình
- response l.** sự trễ phản ứng
- time l.** *gt.* sự trễ thời gian
- lambda** lamđã ( $\lambda$ )
- lambdagram** *tk.* biểu đồ lamđã
- lamina** lớp mỏng, bản mỏng
- laminar** thành lớp
- lamp** đèn
- cold cathode l.** đèn âm cực lạnh
- finish l.** *mt.* đèn kết thúc quá trình tính
- gas-discharge l.** *vl.* đèn phóng điện qua khí
- glow l.** đèn nóng sáng
- pilot l.** *mt.* đèn hiệu, đèn kiểm tra

**language** ngôn ngữ

**natural l.** ngôn ngữ tự nhiên

**number l.** ngôn ngữ số, hệ thống đếm

**pseudo-object l.** *log.* ngôn ngữ đối tượng giả

**large** lớn, rộng □ **in the l.** nói chung, trong toàn cục

**largest** lớn nhất

**last** cuối cùng // tiếp xúc, kéo dài □ **at l.** cuối cùng; **l. but one, next to l.** giáp chót; **to the l.** đến cùng

**late** chậm; cuối; sau; không lâu; thời gian gần đây

**latent** ẩn, tiềm

**later** chậm hơn

**lateral** chung quanh, bên phụ

**latest** cuối cùng, chậm nhất, muộn nhất

**latin** latin

**latitude** *tv.* vĩ độ, vĩ tuyến

**l. of a point on the earth's surface** vĩ độ của một điểm trên bề mặt trái đất

**astronomical l.** vĩ độ thiên văn

**celestial l.** vĩ độ trời (*trong hệ tọa độ xích đạo*)

**ecliptic l.** vĩ độ hoàng đạo

**geocentric l.** vĩ độ địa tâm

**geodetic l.** vĩ độ trắc địa

**geographical l.** vĩ độ địa lý

**high l.s** vĩ độ cao

**low l.s** vĩ độ thấp

**middle l.s** vĩ độ trung bình

**latter** không lâu; cuối cùng

**lattice** *đs.* dàn; *tk.* mạng

**atomic(al) l.** *đs.* dàn nguyên tử

**coarse l.** *đs.* dàn thô

**complemented** *đs.* dàn có bổ sung

**complete multiplicative l.** *đs.* dàn nhân đầy đủ

**cubic l.** *tk.* mạng lập phương

**disjunction l.** *đs.* dàn tách

**distributive l.** *tk.* mạng phân phối



**grouping l.** *tk.* mạng nhóm

**integral l.** *đs.* dần nguyên

**matroid l.** M-dàn

**metric l.** *đs.* dần mêtric

**modular l.** *đs.* dần môđula

**multiplication l.** *đs.* dần nhân

**quasi-complemented l.** *đs.* dần được tựa bổ sung

**relatively complemented** *đs.* dần được bổ sung tương đối

**residuated l.** *đs.* dần có phép chia

**semi-modular l.** *đs.* dần nửa môđula

**skew l.** *đs.* dần lệch

**soluble l.** *đs.* dần giải được

**square l.** *tk.* mạng vuông

**star l.** dần hình sao

**three-dimentional l.** *tk.* mạng ba chiều

**law** luật, quy luật; định luật; nguyên lý; công thức; định lý

**l. of action and reaction** định luật tác dụng và phản tác dụng

**l. of apparition of prime** luật phân bố các số nguyên tố

**l. of association** luật kết hợp

**l. of commutation** luật giao hoán

**l. of conservation of energy** định luật bảo toàn năng lượng

**l. of contradiction** *log.* luật mâu thuẫn

**l. of cosines** định lý côsi

**l. of distributive proportion** luật tỷ lệ phân phối

**l. of double logarithm** luật lôga lặp

**l. of errors** luật sai số

**l. of excluded middle** luật bài trung

**l. of experience** *xib.* luật kinh nghiệm

**l. of friction** định luật ma sát

**l. of great numbers** luật số lớn

**l. of identity** *log.* luật đồng nhất

**l. of indices** luật chỉ số

**l. of inertia** định luật quán tính

**l. of iterated logarithm** luật lôga lặp

**l.s of motion** *vl.* các [quy luật, định luật] chuyển động, các định luật cơ học

**l. of mutuality phases** quy luật tương hỗ các pha  
**l. of nature** quy luật tự nhiên  
**l. of reciprocity** luật [thuận, nghịch, phản liên hồi dưỡng]  
**l. of requisite variety** *xib.* luật yêu cầu nhiều vẻ  
**l. of signs** luật dấu  
**l. of sines** *hh.* định lý sin  
**l. of small numbers** *xib.* luật số bé, phân phối Poatxông  
**l. of sufficient reason** *log.* luật đủ lý  
**l. of supply and demand** *kt.* quy luật cung và cầu  
**l. of tangents** định lý tang  
**l. of the lever** *cơ.* định luật đòn bẩy  
**l. of the mean** *gt.* định lý trung bình  
**l. of thought** *log.* luật tư duy  
**l. of universal gravitation** định luật vạn vật hấp dẫn  
**l. of zero** *tk.* luật không  
**absorption l.** *đs.* luật hút thu  
**cancellation l.** luật giản ước  
**commutative l.** luật giao hoán  
**complementarity l.** *đs.* luật bù  
**composition l.** luật hợp thành  
**conservation l.** định luật bảo toàn  
**cosine l.** định lý côsin  
**distribution l.** luật phân phối  
**dualization l.** luật đối ngẫu  
**elementary probability l.** mật độ phân phối xác suất  
**error l.** luật sai số, luật độ sai  
**exponential l.** luật số mũ  
**gas l.** *vl.* phương trình của khí; sự cân bằng trạng thái khí  
**hydrostatic(al) pressures l.** luật phân phối áp lực thủy tĩnh  
**index l.s** luật chỉ số  
**inertia l.** định luật quán tính, định luật Niuton thứ nhất  
**non-commutative l.** luật không giao hoán  
**normal l. of composition** *hhđs.* luật hợp thành chuẩn tắc  
**one- side distribuutive l.** luật phân phối một phía  
**parallelogram l. of forces** quy tắc bình hành lực

**probability l.** luật xác suất

**quasi-stable l.** luật tựa ổn định

**reciprocity l.** luật thuận nghịch

**reduced l.** luật rút gọn

**reflexive l.** luật phản xạ

**semi-stable l.** luật nửa phân phối

**strong l. of large numbers** luật mạnh số lớn

**transitive l.** luật [bắc cầu, truyền ứng]

**trichotomy l.** đs. luật tam phân

**lay** xếp, đặt **l. down the rule** [phát biểu, thiết lập] quy tắc

**layer** lớp, tầng

**l. of charge** vl. tầng tích điện, mặt phẳng tích điện

**boundary l.** lớp biên

**contact l.** tầng tiếp xúc

**double l.** vl. tầng kép

**equipotential l.** tầng đẳng thế

**multiple l.** gt. tầng bội

**turbulent boundary l.** lớp biên rối loạn

**layout** bảng, sơ đồ, cấu hình phân phối, sự sắp xếp

**digit l.** mt. sắp xếp chữ số

**wiring l.** mt. sơ đồ lắp ráp

**lead** tờ, lá, diệp

**learn** học (*thuộc*)

**least** bé nhất // nhỏ hơn cả, ở mức bé nhất

**leave** để lại, còn lại

**lecture** bài giảng // giảng bài

**leeway** cơ. trôi, giặt, bạt

**left** (bên) trái **l. on the l.** về phía trái; **on the l. of the equation** về trái của phương trình

**left-hand** về phía trái

**left-handed** xoắn trái, (*thuộc*) hệ toạ độ trái

**legitimate** làm hợp pháp

**lemma** bổ đề

**lemniscate** lemniscat (*đồ thị của  $\rho^2 = a^2 \cos^2 \theta$* )

**cogarithmic l.** lemniscatlôga

**projective l.** lemniicat xạ ảnh  
**length** độ dài, chiều dài  
**l. of arc** độ dài cung  
**l. of a curve** độ dài đường cong  
**l. of normal** độ dài pháp tuyến  
**l. of a rectangle** chu vi hình chữ nhật  
**l. of a tangent** độ dài tiếp tuyến  
**extremal l.** *gt.* độ dài cực trị  
**focal l.** tiêu cự  
**pulse l.** *mt.* độ dài xung  
**reduced l.** độ dài rút gọn  
**register l.** độ dài của thanh ghi  
**word l.** *mt.* độ dài của từ, độ dài của mã hiệu  
**wave l.** bước sóng  
**lengthen** kéo dài  
**lengthened** được kéo dài  
**lens** *vl.* thấu kính  
**converging l.** thấu kính hội tụ  
**diverging l.** thấu kính phân kỳ  
**leptokurtosis** *tk.* độ nhọn vượt chuẩn  
**less** ít hơn, bé hơn // trừ  
**lesson** bài học  
**let** giả sử, cho phép  
**letter** chữ cái; dấu hiệu // ghi bằng chữ  
**capital l.** chữ (cái) hoa  
**code l.** chữ mã hiệu; dấu hiệu mã  
**function l.** *mt.* chữ hàm  
**key l.** *xib.* (chữ) khoá (*mã hiệu*)  
**level** mức, cấp // nằm ngang bằng phẳng □ **on a l.** ở mức trung bình, cân bằng; **out of l.** nghiêng lệch; **l. with** cân bằng với  
**l. of adstraction** *log.* mức độ trừu tượng  
**l. of prices** *kt.* mức giá  
**acceptable quality l.** *tk.* mức chất lượng chấp nhận được. mức lẫn loại cho phép  
**confidence l.** mức tin cậy

**energy l.** *vl.* mức năng lượng  
**intensity l.** mức cường độ  
**overload l.** mức quá tải  
**pressure l.** mức áp suất  
**pressure spectrum l.** mức phổ áp  
**significance l.** *tk.* mức ý nghĩa  
**velocity l.** mức vận tốc  
**lever** đòn bẩy, tay đòn  
**leverage** tác dụng đòn bẩy  
**levy** *kt.* thu thuế  
**lexicographic(al)** (hiểu) từ điển  
**lexcography** từ vựng học  
**liability** được phép; phải; có thể, có lẽ; có trách nhiệm □ **l. to duty** *tk.* phải  
 đóng thuế  
**library** thư viện  
**l. of tapes** *mt.* thư viện các băng  
**librate** cân; dao động  
**libration** *tv.* bình động  
**lifetime** *vl.* thời gian sống; chu kỳ bán rã  
**lift** lực [nâng, thăng] // nâng lên  
**earodynamics l.** lực nâng khí động  
**light** ánh sáng, nguồn sáng; đèn // nhẹ, yếu // chiếu sáng □ **to bring to l.**  
 làm sáng tỏ; **to come to l.** được rõ, được thấy; phát hiện được  
**polarized l.** ánh sáng phân cực  
**search l.** đèn chiếu, đèn pha  
**warning l.s** sự đánh tín hiệu bằng ánh sáng  
**zodical l.** ánh sáng hoàng đới  
**like** giống như; bằng; cùng tên // giống, có lẽ, có thể  
**likelihood** *tk.* hợp lý  
**maximum l.** *tk.* hợp lý cực đại  
**likeness** giống nhau, đồng dạng; đơn loại  
**limacon** đường ốc sên (*đồ thị của  $\rho = a \cos \theta + b$* )  
**limit** giới hạn, cận // hạn chế; giới hạn □ **l. approached from the left** tiến  
 dần tới giới hạn về bên trái; **l. approached from the right** tiến dần tới  
 giới hạn về bên phải; **at the l.** ở giới hạn; **l. in the mean** giới hạn trung

bình; **l.s on an integral** giới hạn tích phân; **to place an upper l. on** xác định giới hạn trên; **to set a l.** xác định giới hạn; **to tend to a l.** tiến tới giới hạn

**l. of error** giới hạn sai số

**l. of funtion** giới hạn của hàm

**l. of integration** *gt.* cận lấy tích phân

**l. of proportionality** giới hạn tỷ lệ

**l. of sequence** giới hạn dãy

**action l.s** giới hạn tác dụng

**complete l.** *gt.* giới hạn đầy đủ, giới hạn trên

**confidence l.** *tk.* giới hạn tin cậy

**control l.s** giới hạn kiểm tra

**direct l.** *đs.* giới hạn trực tiếp

**elastic l.** giới hạn đàn hồi

**fiducial** *tk.* giới hạn tin cậy

**functional l.** giới hạn hàm

**inconsistent l.** giới hạn không nhất quán

**inverse l.** *đs.* giới hạn ngược

**least l.** giới hạn bé nhất

**left-hand l.** giới hạn bên trái

**lower l.** giới hạn dưới

**plastic l.** giới hạn dẻo

**probability l.** *tk.* giới hạn xác suất

**projective l.** giới hạn xạ ảnh, giới hạn xạ ngược

**repéted l.s** giới hạn lặp

**right-hand l.** giới hạn bên phải

**superior l.** giới hạn trên

**tolerance l.** *tk.* giới hạn cho phép, giới hạn chấp nhận được

**upper l.** giới hạn trên, cận trên

**upper control l.** *tk.* cận kiểm tra trên

**yied l.** giới hạn đảo, điểm đảo

**limitary** bị chặn, giới hạn

**limitation** [tính, sự] giới hạn; hạn chế

**limited** bị chặn, bị hạn chế

**limiter** giới hạn tử, bộ phận hạn chế

**line** đường; tuyến; dòng; băng truyền □ **l. at infinity** đường thẳng ở vô tận

**l. of action** đường tác dụng

**l. of apsides** *tv.* đường cận viễn

**l. of behaviour** *xib.* tuyến dáng điệu

**l. of centers** đường tâm

**l. of curvature** *hh.* đường độ cong

**l. of equidistance** đường cách đều

**l. of force** *vl.* đường sức

**l. of intersection** giao tuyến

**l. of motion** quỹ đạo

**l. of parallelism** đường song song

**l. of principal stress** đường ứng suất chính

**l. of projection** đường thẳng chiếu

**l. of quickest descent** đường đoản thời

**l. of reference** tuyến quy chiếu

**l. of regression** *tk.* đường hồi quy

**l. of rupture** đường gãy (*của vật liệu*)

**l. of singularity** đường các điểm kỳ dị

**l. of striction** đường thắt

**l. of support** tuyến đỡ

**l. of zero moment** đường có mômen không

**acceptance l.** đường thu nhận

**acoustic delay l.** đường trễ âm

**antiparalle l.s** đường đối song

**asymptotic l.** đường tiệm cận

**base l. of diagram** tuyến cơ sở của một biểu đồ

**belief l.** mức tin cậy

**boundary l.** đường biên

**branch l.** đường rẽ nhánh

**broken l.** đường gấp khúc

**calendar l.** *tv.* đường đổi ngày

**central l.** đường trung tâm

**characteristic l.** đường đặc trưng

**closed l.** đường đóng

**coaxial l.** đường đồng trục

**complex l.** đường phức  
**concurrent l.s** những đường thẳng đồng quy  
**conjugate l.s** đường liên hợp  
**consolidation l.** tuyến củng cố  
**contact l.** đường tiếp xúc  
**contuor l.** chu tuyến  
**dash l.** đường gạch (- - -)  
**date l. tv.** đường đổi ngày  
**delay l. mt.** đường trễ  
**diametric(al) l.** đường kính  
**discriminatory l.** biệt tuyến, tuyến phân biệt  
**divergent straight l.** đường thẳng phân kỳ  
**dot-dash l.** đường chấm gạch (.-, .-, .-)  
**dotted l.** đường chấm chấm (.....)  
**double l. hh.** đường kép  
**double heart l.** đường hình tim kép  
**energy l.** đường năng lượng  
**equalized delay l.** đường trễ có đặc trưng cân bằng  
**equidistant l.** đường cánh điều  
**equipotential l.** đường đẳng thế  
**focal l.** đường tiêu  
**generating l.** đường sinh  
**geodesic l.** đường trắc địa  
**gorge l.** đường thắt  
**harmonic l.** đường điều hoà  
**horizontal l.** đường chân trời, đường nằm ngang  
**hyperbolic l.s** đường hyperbolic  
**ideal l.** đường lý tưởng  
**imaginary l.** đường ảo  
**impulse l.** tuyến xung  
**influence l.** đường ảnh hưởng  
**initial l.** đường ban đầu  
**indeterminate l. of curvature** tuyến độ cong bất định  
**isochromatic l.** đường đẳng sắc  
**isoclinic l.** đường đẳng tà



**isogonal l.** đường đẳng giác  
**isotropic l.** đường đẳng hướng  
**limiting l.** đường giới hạn  
**load l.** đường tải trọng  
**median l. hh.** đường trung tuyến  
**minimal l.** đường cực tiểu  
**mutually perpendicular l.s** các đường thẳng thẳng góc nhau  
**nodal l.** đường nút  
**non-isometric l.s** các đường không đẳng cự  
**normal l.** pháp tuyến  
**number l.** đường thẳng số  
**oblique l.** đường xiên  
**parallel l.s hh.** các đường thẳng song song  
**paratactic l.s** đường paratactic  
**perpendicular l.s** các đường thẳng góc  
**pipe l.** đường ống  
**polar l. hh.** đường đối cực  
**polar reciprocal l.s** các đường đối cực  
**precision delay l. mt.** tuyến trễ chính xác  
**pressure l.** tuyến áp  
**prodiction l.** đường dây chuyền (sản xuất)  
**projecting l.** đường chiếu ảnh  
**pseudo-tangent l.** đường giả tiếp xúc  
**real l.** đường thẳng thực  
**reference l. hh.** tuyến cơ sở  
**regressiom l.** đường hồi quy  
**rejection l.** đường tới hạn; đường bác bỏ (*trong phân tích liên tiếp*)  
**rumb l. hh.** đường tà hành  
**satellite l.** đường vệ tinh  
**screw l.** đường đỉnh ốc  
**secant l.** cát tuyến  
**shok l.** tuyến kích động  
**singular l.** đường kỳ dị  
**skew l.s** đường ghềnh  
**sonic l.** tuyến âm

**spectral l.** *vl.* tuyến phổ  
**spiral delay l.** *mt.* tuyến trễ xoắn ốc  
**supply l.** tuyến cấp liệu  
**straight l.** đường thẳng  
**stream l.** đường dòng, dạng thôn  
**striction l.** đường thắt  
**table l.** hàng của bảng  
**tangent l.** tiếp tuyến, đường tiếp xúc  
**thrust l.** tuyến lực đẩy  
**transition l.** đường chuyển tiếp  
**transmission l.** đường truyền  
**trunk l.** *kỹ.* tuyến chính (*dây điện thoại*)  
**ultrasonic delay l.** đường trễ siêu âm  
**unit l.** đường thẳng đơn vị  
**vanishing l.** tuyến biến mất  
**vertical l.** đường thẳng đứng  
**virtual asymptotic l.** đường tiệm cận ảo  
**waiting l.** *tk.* giới hạn kiểm tra; tuyến báo trước  
**world l.** đường vũ trụ  
**lineal, linear** tuyến tính; kẻ  
**linearity** tính chất tuyến tính  
**linearzition** (sự) tuyến tính hoá  
**equivalent l.** (sự) tuyến tính hoá tương đương  
**linearly** (một cách) tuyến tính  
**link** sự liên kết, sự nối  
**l. of chain** *top.* mắt xích  
**mechanical l.** *xib.* liên kết cơ giới  
**linkage** sự cố kết, sự bền, sự nối; *vl.* số đầy đủ các đường sức giao nhau;  
thông lượng vòng  
**linked** cố kết, liên kết  
**liquefaction** *vl.* sự hoá lỏng  
**liquefy** *vl.* hoá lỏng  
**liquid** chất lỏng  
**rotating l.** chất lỏng quay  
**list** danh sách, bảng // lập danh sách

**check l.** *mt.* sơ đồ kiểm tra thử, bảng kiểm tra  
**litttle** bé; ngắn; không đáng kể; ít  
**lituus** đường xoắn ốc "giây" (*đồ thị của  $\rho^2 = a/\theta$* )  
**live** sống, tồn tại // hoạt; sinh thực  
**load** tải trọng, tải, trọng tải  
     **concentrated l.** tải trọng tập trung  
     **critical l.** tải trọng giới hạn  
     **dead l.** trọng lượng riêng, tải trọng không đổi  
     **distributed l.** tải trọng phân bố  
     **inductive l.** tải tự cảm  
     **live l.** hoạt tải  
     **terminal l.** tải trọng đầu mút  
     **triangular l.** tải trọng tam giác  
     **ultimate l.** tải trọng giới hạn  
     **uniform lateral l.** tải trọng phân bố đều  
     **working l.** tải trọng tác động  
**loan** *kt* vay  
**Lobachevskian** (*thuộc*) Lôbasepxki  
**local** địa phương, cục bộ  
**localization** sự định xứ, sự định  
     **l. of sound** vị sự định xứ âm (thanh)  
**localize** định xứ, đưa tới một vị trí nào đó  
**localized** được định xứ  
**locally** (một cách) địa phương, cục bộ  
**locate** định xứ, định vị trí; được đặt  
**location** sự định xứ; *mt.* mắt (nhớ); vị trí  
     **decimal l.** hàng số thập phân  
     **long storage l.** độ dài ô của một bộ nhớ  
     **root l.** sự tách các nghiệm  
     **storage l.** mắt nhớ  
**localization** sự khoanh vùng  
**lock** khoá  
**locus** quỹ tích; vị trí; *xib.* tốc độ  
     **l. of an equation** tập hợp các điểm thoả mãn một phương trình  
     **extraneous l.** quỹ tích ngoại lai

**geometric(al) l.** quỹ tích (*của các điểm*)

**hyperbolic l.** quỹ tích hypebolic

**nodal l.** quỹ tích điểm nút

**root l.** *xib.* tốc độ nghiệm

**log** vận tốc kế

**log** lôga

**logarithm** lôga □ **l. to the base...** lôga cơ số..., **l. to the base e.** lôga tự nhiên, lôga cơ số e, **l. to the base ten** lôga cơ số 10; **to take a l.** lấy lôga

**common l.** lôga thập phân

**complex l.** lôga phức

**hyperbolic l.** lôga tự nhiên

**inverse l.** lôga ngược

**natural l.** lôga tự nhiên

**Naperian l.** lôga tự nhiên, lôga Nêpe

**seven-place l.** lôga với bảy chữ số thập phân

**logarithmic** (*thuộc*) lôga

**logic** lôgic

**Aristotelian l.** lôgic Aristô

**basic l.** lôgic cơ sở

**classic l.** lôgic cổ điển

**combinatory l.** lôgic tổng hợp

**constructive l.** lôgic kiến thiết

**dialectical l.** lôgic biện chứng

**formal l.** lôgic hình thức

**inductive l.** lôgic quy nạp

**intensional l.** lôgic nội hàm

**intuitionistic l.** lôgic trực giác chủ nghĩa

**many-valued l.** lôgic đa trị

**n-valued l.** lôgic n-trị

**set-theoretic predicate l.** lôgic thuyết tập về các vị từ

**symbolic l.** lôgic ký hiệu

**traditional l.** lôgic cổ truyền

**logical** (*thuộc*) lôgic

**logician** nhà lôgic học

**logicism** chủ nghĩa lôgic

**logistic** lôgictic  
**logistics** *log.* lôgic ký hiệu  
**logit** *tk.* lôgit  
**long** dài // kéo dài  
**longer** dài hơn, lâu hơn  
**longeron** *cơ.* xà dọc  
**longest** dài nhất  
**longevity** độ bền lâu  
**longitude** kinh độ  
     **celestial l.** kinh độ trong hệ toạ độ xích đạo  
**longitudinal** dọc  
**longprimer** *cơ.* vỏ (tàu, tên lửa)  
**long-range** tác dụng tầm xa  
**long-term** lâu, kéo dài  
**long-wave** *vl.* sóng dài  
**look** nhìn, quan sát  
**look-up** tìm, tra (cứu)  
     **table l.** *mt.* (lệnh) tìm bảng  
**loop** nút; vòng // thắt nút  
     **closed l.** *xib.* vòng đóng  
     **endless l.** *mt.* nút vô hạn (của băng)  
     **feedback l.** vòng liên hệ ngược  
**loose** tự do; không chính xác, không xác định; không trù mật  
**lose** mất  
**loss** sự tổn thất, sự mất mát, sự hao  
     **l. of information** mất mát, sự hao  
     **energy l.** sự mất năng lượng  
     **hunting l.** tổn thất dò  
     **minimax** tổn thất minimac  
     **refraction l.** tổn thất khúc xạ  
     **resistance l.** tổn thất do cản; [sự, độ] hao (*do hiệu ứng*)  
     **transition l.** hao chuyển tiếp  
     **translation l.** hao tịnh tiến  
     **transmission l.** tổn thất truyền đạt  
**lossless** không tổn thất

**lost** tổn thất, hao  
**lot** mớ, lô, bè, nhóm, khối, một khối lượng lớn  
**accepted l.** lô nhận được  
**grand l.** *tk.* lô lớn  
**inspection l.** lô đưa vào kiểm tra  
**lottery** *tk.* xổ số  
**loudness** *vl.* âm lượng, cường độ  
**low** dưới; không đáng kể  
**lower** dưới // hạ xuống  
**lowering** sự hạ thấp  
**l. of index** hạ thấp chỉ số  
**lowest** thấp nhất; nhỏ nhất  
**loxodrome** *hh.* đường tà hành  
**conical l.** đường tà hành nón  
**spherical l.** đường tà hành cầu  
**loxodromic** (*thuộc*). đường tà hành  
**lubrication** sự bôi trơn; chất bôi trơn  
**luck** trường hợp  
**bad l.** không may  
**good l.** may mắn  
**luckless** bất hạnh, không may  
**lucky** may mắn, hạnh phúc  
**luminance** *vl.* tính chiếu sáng; độ trung  
**luminary** *vl.* thiên thể phát quang  
**luminescence** *vl.* sự phát quang  
**luminous** *vl.* phát sáng  
**lump** khối chung // lấy chung; thu thập, tập trung □ **take in the l.** lấy chung  
**lumped** lấy chung; tập trung  
**lunar** *vl.* trăng  
**lunate** hình trăng; nửa tháng  
**lune** êke đôi; hình trăng  
**l. of a sphere** hình trăng cầu  
**circular l.** hình trăng tròn  
**geodesic l.** hình trăng trắc địa  
**spherical l.** hình trăng cầu

**lunisolar** *tv.* (lịch) âm - dương

# M

**machine** máy; cơ cấu; thiết bị; máy công cụ // sử dụng máy

**accounting m.** máy kế toán

**analog m.** thiết bị tương tự, thiết bị mô hình

**book-keeping m.** máy kế toán

**calculating m.** máy tính, máy kế toán

**card punching m.** máy đục bìa

**chess playing m.** máy chơi cờ

**clerical m.** máy để bàn (giấy), máy kế toán

**coin counting m.** máy tính tiền tự động

**data processing m.** máy xử lý các số liệu

**determinate m.** máy xác định

**digital m.** máy tính chữ số

**duplex calculating m.** máy tính hai lần

**intelligent m.** máy thông minh

**jet m.** động cơ phản lực

**logic(al) m.** máy lôgic

**Markovian m.** máy Máckôp

**parallel m.** máy tác động song song

**sampling m.** nguồn số ngẫu nhiên

**serial m.** máy tác động nối tiếp

**sound m.** máy đã sửa chữa

**synchoronous m.** máy đồng bộ

**tabulating m.** máy lập bảng

**machinery** máy (móc); cơ cấu; dụng cụ (nói chung)

**macroscopic** vĩ mô, thô

**macrostatistics** tk. thống kê các mẫu lớn

**magnet** vl. nam châm

**magnetic** vl. từ // chất sắt từ

**magnetics** vl. thuyết từ học

**magnetism** vl. từ học, hiện tượng từ, tính từ

**permanent m.** vl. hiện tượng từ dư

**residual m.** hiện tượng từ dư

**terrestrial m.** vlđc. địa từ học



**magnetization** *vl.* sự từ hoá  
**magnetize** từ hoá  
**magnetostriction** *vl.* sự từ giảo  
**magnetron** *vl.* sự tăng, sự phóng đại  
**isogonal m.** sự phóng đại đồng dạng  
**magnify** tăng, phóng đại  
**magnistor** *mt.* macnitor  
**magnitude** độ lớn; độ dài, chiều đo; *tv.* độ lớn (*của sao*)  
**m. of a vector** chiều dài của vectơ  
**geometrical m.** độ lớn hình học  
**physical m.s** *vl.* các đại lượng vật lý  
**main** chính, cơ bản // dây dẫn tiếp liệu, đường dây tải  
**mainstream** dòng chính, chủ lưu  
**maintain** gìn giữ, bảo quản; sửa chữa  
**maintainance, maintenance** sự gìn giữ, sự bảo quản, sự sửa chữa  
**operating m.** *mt.* sử dụng và sửa chữa  
**runtime m.** *mt.* sự bảo quản thông thường  
**major** lớn, chính, cơ bản, quan trọng hơn  
**majorant** hàm trội  
**majority** đại bộ phận, phần lớn  
**majorize** làm trội  
**majorized** được làm trội  
**make** làm, sản xuất; hoàn thành; *kỹ.* sự đóng (mạch)  
**malleability** *vl.* tính dễ rèn  
**manage** quản lý, lãnh đạo  
**management** sự quản lý, sự lãnh đạo  
**manifold** đa dạng; nhiều hình vẽ, nhiều loại; *hh.* đa tạp  
**m. of class  $C^n$**  đa tạp lớp  $C^n$   
**algebraic m.** đa tạp đại số  
**almost complex m.** đa tạp hầu phức  
**analytic m.** đa tạp giải thích  
**closed m.** đa tạp đóng  
**combinatorial m.** đa tạp tổ hợp  
**complex m.** đa tạp phức  
**composite m.** đa tạp đa hợp

**covering m.** đa tạp phủ  
**differentiable m.** đa tạp khả vi  
**doubly covering m.** đa tạp phủ kép  
**elementary m.** đa tạp sơ cấp  
**largest covering m.** đa tạp phủ phổ dụng  
**linear m.** đa tạp tuyến tính  
**non-orientable m.** đa tạp không định hướng  
**one-side m.** đa tạp một phía  
**orientable m.** đa tạp định hướng được  
**projectively equivalent linear m.s** các đa tạp tuyến tính tương đương xạ ảnh  
**pseudocomplex m.** đa tạp giả phức  
**smooth m.** đa tạp trơn  
**topological m.** đa tạp tôpô  
**two-sided m.** đa tạp hai phía  
**unlimited covering m.** đa tạp phủ vô hạn  
**manipulate** điều khiển, vận động; thao tác  
**manipulator** *mt.* cái khoá bằng tay; cái manip  
**man-made** nhân tạo  
**manner** phương pháp, hình ảnh, tác động  
**mantissa** phần định trị  
**manual** bằng tay  
**manufactures** sự sản xuất; sự gia công; sự xử lý // sản xuất; gia công  
**manufactures** sản phẩm, vật chế tạo  
**many** nhiều □ **as m. as** cũng nhiều như; **no so m. as** không nhiều bằng; **the m.** đại bộ phận  
**many-stage** nhiều bước, nhiều giai đoạn  
**many-valued** đa trị  
**map** xạ ảnh; bản đồ; bản phương án □ **m. into** ánh xạ vào; **m. onto** ánh xạ lên **a m. of the set A into B** ánh xạ của tập hợp A vào B  
**canonical m.** ánh xạ chính tắc  
**classifying m.** ánh xạ phân loại  
**conformal m.** ánh xạ bảo giác  
**constant m.** ánh xạ không đổi  
**contiguous m.** ánh xạ tiếp lên  
**continuous m.** ánh xạ liên tục

**contous m.** phương án các đường nằm ngang  
**equivariant m.** ánh xạ đẳng biến  
**evaluation m.** ánh xạ định giá  
**excission m.** ánh xạ cắt  
**fibre m.** ánh xạ phân thớ, ánh xạ các không gian phân thớ  
**geographic(al) m.** bản đồ địa lý  
**identification m.** ánh xạ đồng nhất hoá  
**inclusion m.** phép nhúng chìm, ánh xạ nhúng chìm  
**inessential m.** ánh xạ không cốt yếu  
**interior m.** ánh xạ trong  
**involutory m.** ánh xạ đối hợp  
**light m.** ánh xạ chuẩn gián đoạn (*khắp nơi có các điểm gián đoạn*)  
**lowering m.** ánh xạ hạ thấp  
**regular m.** ánh xạ chính quy  
**shrinking m.** ánh xạ co rút  
**simplicial m.** ánh xạ đơn hình  
**tensor m.** ánh xạ tenxơ  
**mapped** được ánh xạ  
**mapping** ánh xạ  $\square$  **m. into** ánh xạ vào; **m. onto** ánh xạ lên  
**m. of a set into another** ánh xạ một tập hợp này vào một tập hợp khác  
**m. of a set onto another** ánh xạ một tập hợp này lên một tập hợp khác  
**affine m.** ánh xạ afin  
**analytic m.** ánh xạ giải tích  
**bicontinuous m.** ánh xạ song liên tục  
**chain m.** ánh xạ dây chuyền  
**closed m.** ánh xạ đóng  
**conformal l.** ánh xạ bảo giác  
**diferentiable m.** ánh xạ khả vi  
**epimorphic m.** ánh xạ toàn hình  
**equiareal m.** ánh xạ bảo toàn diện tích  
**homomorphous m.** ánh xạ đồng cấu  
**homotopic c Jain m.** ánh xạ dây chuyền đồng luân  
**identity m.** ánh xạ đồng nhất  
**interior m. gt.** ánh xạ trong  
**inverse m.** ánh xạ ngược

**isometric m.** ánh xạ đẳng cự  
**isotonic m.** *đs.* ánh xạ bảo toàn thứ tự  
**light m.** *top.* ánh xạ thuần gián đoạn  
**linear m.** ánh xạ tuyến tính  
**meromorphic m.** *đs.* ánh xạ phân hình  
**monomorphic m.** *đs.* ánh xạ đơn cấu  
**monotone m.** *gt.* ánh xạ đơn điệu  
**non-alternating m.** ánh xạ không thay phiên  
**norm-preserving m.** *gt.* ánh xạ bảo toàn chuẩn  
**one-to-one m.** ánh xạ [một - một, hai chiều]  
**open m.** *gt.* ánh xạ mở  
**perturbation m.** *gt.* ánh xạ lệch  
**preclosed m.** ánh xạ tiền đóng  
**pseudoconformal m.** ánh xạ giả bảo giác  
**quasi-conformal m.** ánh xạ tựa bảo giác  
**quasi-open m.** *top.* ánh xạ tựa mở  
**rational m.** *hhđs.* ánh xạ hữu tỷ  
**sense-preserving m.** *gt.* ánh xạ bảo toàn chiều  
**slit m.** ánh xạ lên miền có lát cắt trong  
**starlike** *gt.* ánh xạ hình sao  
**symplectic m.** ánh xạ ximplectic ánh xạ đối ngẫu  
**topological m.** ánh xạ tô pô  
**univalent m.** ánh xạ đơn diệp  
**margin** bờ, biên, giới hạn, cận; lượng dự trữ  
**m. of safety** hệ số an toàn  
**marginal** biên duyên  
**mark** ký hiệu, dấu hiệu, vết; mức; cận; giới hạn // ghi dấu hiệu  
**class m.** điểm giữa khoảng nhóm  
**dot m.** dấu hiệu phân biệt  
**reference m.** *mt.* dấu hiệu kiểm tra; dấu hiệu cơ sở  
**quotation m.s** dấu ngoặc kép (" ")  
**timing m.** dấu hiệu thời gian  
**marker** máy chỉ; người đếm  
**marking** đánh dấu  
**Markovian** (*thuộc*) Máckôp

**martingale** *xs.* mactinhgan *trch.* tăng đôi tiền cuộc

**Marxian** Macxit

**mask** mặt nạ; vật che // che đậy; đeo mặt nạ

**masking** che giấu

**adjustable m.** vật che được điều chỉnh

**mass** khối lượng, khối lượng lớn

**acoustic m.** âm lượng

**apparent m.** *cơ.* khối lượng bề ngoài

**equivalent m.** khối lượng tương đương

**mechanical m.** khối lượng xác suất

**reduced m.** *cơ.* khối lượng rút gọn

**rest m.** *vl.* khối lượng tĩnh

**wave m.** khối lượng tĩnh

**master** chính, cơ bản // quản lý; lãnh đạo, điều khiển

**match** *trch.* đối thủ ngang sức; cuộc đấu // thử sức, đấu

**matched** ngang nhau, tương ứng; phù hợp

**material** vật chất; vật liệu chất

**materialism** *log.* chủ nghĩa duy vật

**dialectical m.** chủ nghĩa duy vật biện chứng

**historical m.** chủ nghĩa duy vật lịch sử

**materialistic** *log. (thuộc)* chủ nghĩa duy vật

**materialization** vật chất hoá

**mathematical** *(thuộc)* toán

**mathematician** nhà toán học

**mathematics** toán học

**abstract m.** toán học trừu tượng, toán học thuần túy

**applied m.** toán học ứng dụng

**constructive m.** toán học kiến thiết

**elementary m.** toán học sơ cấp

**pure m.** toán học thuần túy

**matrix** ma trận; lưới; bảng

**adjoint m.** ma trận liên hợp

**atjugate m.** ma trận phụ hợp

**admittance m.** ma trận dẫn nạp

**alternate m.** *đs.* ma trận thay phiên

**associate m.** ma trận liên hợp Heemit  
**associated m.** ma trận liên đới  
**augmented m.** ma trận bổ sung  
**best conditioned m.** ma trận tối ưu có điều kiện, ma trận có điều kiện tốt nhất  
**canoical m.** ma trận chính tắc  
**chain m.** ma trận xích  
**circulant m.** ma trận giao hoán  
**companion m.** ma trận bạn  
**complete correlation m.** ma trận tương quan  
**composite m.** *đs.* ma trận thành phần, ma trận (phức) hợp  
**compound m.s** *đs.* ma trận đa hợp  
**conformable m. (ces)** ma trận nhân được với nhau  
**conjugate m. (ces)** ma trận liên hợp  
**constant m.** bằng ma trận  
**cyclic m.** ma trận xi lic  
**decomposable m.** ma trận khai triển được  
**diagonal m.** ma trận đường chéo  
**equivalent m. (ces)** ma trận tương đương  
**factor m. tk.** ma trận các hệ số nhân tố  
**ferroelectric memory m.** ma trận nhớ sắt điện  
**gain m.** ma trận tiền được cuộc  
**group m.** ma trận nhóm  
**Hermitian m.** ma trận Hecmit  
**idempotent m. (ces)** ma trận lũy đẳng  
**idempotent m.** ma trận đơn vị  
**ill-conditionned m.** ma trận điều kiện xấu  
**improper orthogonal m.** ma trận trực giao bình thường  
**incidence m.** ma trận liên thuộc  
**information m.** ma trận thông tin  
**inverse m. đs.** ma trận nghịch đảo  
**invertible m.** ma trận khả nghịch  
**involutory m. (ces)** ma trận đối hợp  
**minor definite m.** ma trận xác định qua các định thức con  
**monomial m.** ma trận đơn thức

**nilpotent m.** ma trận lũy linh  
**non-recurrent circulant m.** đs. ma trận luân hoàn không lặp lại  
**non-singular m.** đs. ma trận không suy biến  
**normal m.** ma trận chuẩn tắc  
**orthogonal m.** ma trận trực giao  
**parastrophic m.** đs. ma trận cấu trúc  
**partitioned m. (ces)** ma trận phân phối  
**payoff m.** ma trận tiền trả  
**permutation m.** đs. ma trận hoán vị  
**positive m.** ma trận dương  
**positively definite m.** đs. ma trận xác định dương  
**quasi-inverse m.** ma trận tựa nghịch đảo  
**reciprocal m.** ma trận nghịch đảo  
**rectangular m.** ma trận chữ nhật  
**regret m.** ma trận tổn thất  
**resistor m.** lưới cản, lưới kháng  
**scalar m.** ma trận đường chéo  
**similar m.(ces)** đs. các ma trận đồng dạng  
**singular m.** ma trận suy biến  
**skew-symmetric m.** ma trận phản đối xứng  
**square m.** ma trận vuông  
**stochastic m.** đs. ma trận ngẫu nhiên  
**symmetric(al) m.** đs. ma trận đối xứng  
**transposed m.** ma trận chuyển vị  
**triangular m.** đs. ma trận tam giác  
**unimodular m.** ma trận đơn môđula  
**unitary m.** đs. ma trận unita  
**unit m.** ma trận đơn vị  
**U-symmetric m. (ces)** ma trận U- đối xứng  
**variation diminishing m.** đs. ma trận giảm lao động  
**variation limiting m.** đs. ma trận giới hạn dao động  
**zero m.** ma trận không  
**matrixer mt.** sơ đồ ma trận  
**matter vl.** vật chất; chất; thực chất; nội dung □ **as a m. of fact** thực tế, thực vậy, thực chất là

**mature** *kt.* trả tiền (*cho phiếu nhận tiền*)  
**maturite** *kt.* thời gian trả (*theo phiếu nhận tiền*)  
**maverick** *tk.* loại bỏ không đại diện cho tập hợp tổng quát  
**maximal** cực đại  
**maximin** *trch.* maximin  
**maximize** làm cực đại  
**maximum** cực đại, giá trị lớn nhất  
     **absolute m.** cực đại tuyệt đối, cực đại hoàn toàn  
     **improper m.** cực đại không chân chính  
     **relative m.** cực đại tương đối  
     **strong m.** cực đại mạnh  
     **true m.** cực đại chân thực, cực đại cốt yếu  
     **vrai m., v. max** cực đại thực  
**maze** đường nối, mê lộ  
**mean** trung bình // giá trị trung bình; phương tiện; phương pháp □ **by all m.s** bằng mọi cách; **by any m.s** bằng bất kỳ cách nào; **by m.s of** gián tiếp, bằng phương pháp; **by no m.s** không có cách nào; **in the m.** ở (mức) trung bình  
     **m. of a function** *gt.* giá trị trung bình của hàm  
     **m. of observation** trung bình quan trắc  
     **arithmetic m.** trung bình cộng  
     **assumed m.** trung bình giả định  
     **asymptotic(al) m.** trung bình tiệm cận  
     **class m.** số trung bình trong lớp  
     **combinatorial power m.** *tk.* trung bình lũy thừa tổ hợp  
     **controlling m.** phương tiện [điều khiển, điều chỉnh]  
     **engaging m.s** *mt.* phương tiện cho chạy  
     **geometric m.** trung bình nhân  
     **harmonic m.** trung bình điều hoà  
     **measuring m.s** *mt.* phương tiện đo lường  
     **modified m.** trung bình cải biên  
     **population m.** kỳ vọng lý thuyết  
     **power m.** *tk.* trung bình lũy thừa  
     **pulse generating m.** *mt.* thiết bị máy phát xung  
     **quadratic m.** *tk.* bình phương trung bình



**sample m.** trung bình mẫu  
**true m.** trung bình chân thực  
**universe m.** kỳ vọng lý thuyết; giá trị trung bình của tập hợp tổng quát, trung bình tổng quát  
**unweighted m.** *kt.* trung bình không có trọng lượng  
**weight m.s** trung bình có trọng lượng  
**meander** uốn lại, gấp lại, cong lại // chỗ cong, chỗ lượn  
**meaning** ý nghĩa; nghĩa  
**geometric(al) m.** ý nghĩa hình học  
**meaningless** vô nghĩa  
**measurability** tính đo được  
**measure** độ đo, số đo; độ; đơn vị đo; tiêu chuẩn  
**m. of angle** độ đo góc  
**m. of concentration** *kt.* độ tập trung  
**m. of curvature** độ cong  
**m. of dispersion** *tk.* độ phân tán  
**m. of kurtosis** *tk.* độ nhọn  
**m. of length** độ dài  
**m. of location** *tk.* độ đo vị trí  
**m. of a point set** độ đo của một tập hợp điểm  
**m. of sensitivity** độ nhạy  
**m. of skewness** *tk.* độ lệch  
**additive m.** *gt.* độ đo cộng tính  
**angular m.** *hh.* độ đo góc  
**complete m.** độ đo đầy đủ  
**cubic m.** đo thể tích  
**dry m.** phép đo vật khô  
**exterior m.** độ đo ngoài  
**harmonic m.** *gt.* độ đo điều hoà  
**hyperbolic m.** *gt.* độ đo hypebôn  
**interior m.** độ đo trong  
**land m.** phép đo diện tích  
**liquid m.** phép đo chất lỏng  
**outer m.** *gt.* độ đo ngoài  
**probability m.** độ đo xác suất

**regular m.** độ đo chính quy  
**sexagesimal m. of angles** hệ đo góc (độ-phút-giây)  
**signed m.** độ đo suy rộng; độ đo có dấu  
**square m.** *hh.* diện tích  
**surveyor's m.** phép đo đất  
**wood m.** phép đo (vật liệu) rừng  
**measured** được đo  
**measurement** phép đo, chiều đo, hệ thống đo  
**actual m.** phép đo theo kích thước tự nhiên  
**direct m.** phép đo trực tiếp  
**discharge m.** phép đo phóng lượng  
**hydrographic m.** phép đo đặc thuỷ văn  
**instantaneous m.** *mt.* phép đo tức thời  
**precision m.** *mt.* phép đo chính xác  
**projective m.** phép đo xạ ảnh  
**remote m.** đo lường từ xa  
**time average m.** số trung bình theo thời gian đo, số đo trung bình theo thời gian  
**measurer** *kỹ.* dụng cụ đo, người đo  
**mechanical** (*thuộc*) có học, máy móc  
**mechanic** cơ học  
**m. of fluids** cơ học chất lỏng  
**analytical m.** có học giải tích  
**Newtonian m.** cơ học cổ điển, cơ học Niuton  
**quantum m.** cơ học lượng tử  
**statistic m.** cơ học thống kê  
**theoretical m.** cơ học lý thuyết  
**machanism** cơ cấu; thiết bị máy móc; thiết bị hàm  
**actuating m.** cơ cấu dẫn động, cơ cấu thừa hành  
**chance m.** cơ cấu chọn ngẫu nhiên  
**clutch m.** cơ cấu móc  
**computer m., cuonting m.** bộ tính toán  
**coupling m.** cơ cấu ghép  
**delent m.** [chốt, cái] định, vị, cố định  
**feed m.** cơ cấu tiếp liệu

**pen-driving m.** bộ phận dẫn động bằng bút  
**printing m.** thiết bị in  
**quick-release m.** cơ cấu ngắt nhanh  
**sine-cosine m. *mt.*** cơ cấu sin-cos  
**tape m.** cơ cấu băng truyền  
**teleological m. *xib.*** cơ cấu có dáng hướng mục tiêu  
**medial** trung tâm  
**median** *hh.* trung tuyến; *tk.* median; trung bình; trung tâm  
**m. of a trapezoid** đường trung bình của hình thang  
**m. of a triangle** trung tuyến của tam giác  
**mediate** gián tiếp, có cách quãng; trung gian  
**medium** môi trường; vật liệu; chất; phương tiện; phương pháp  
**elastic m. *vl.*** môi trường đàn hồi  
**isotropic m. *vl.*** môi trường đẳng hướng  
**magnetic m. *vl.*** môi trường từ, chất từ  
**output m. *mt.*** phương tiện rút các điều kiện ban đầu  
**recording m. *mt.*** cái mang tin, bộ phận mang tin  
**storage m. *mt.*** phương tiện nhớ, cái mang tin nhớ  
**stratified m. *vl.*** môi trường phân lớp  
**meet** giao // giao nhau, gặp; ứng; thoả mãn (*yêu cầu*)  
**melt** *vl.* nóng chảy  
**member** vế; phần tử; bộ phận; chi tiết; khâu  
**controlled m.** đối tượng điều khiển  
**left m., first m.** vế trái, vế thứ nhất  
**right m., second m.** vế phải, vế thứ hai  
**membership** [sự, tính] thuộc về (tập hợp)  
**membrane** *vl.* màng  
**membrane** màng  
**oscillating m.** màng dao động  
**memory** sự nhớ; bộ nhớ; bộ tích tin  
**acoustic m.** bộ nhớ âm  
**computer m.** bộ nhớ của máy tính  
**drum m.** bộ nhớ trên trống từ tính  
**dynamic(al) m.** bộ nhớ động  
**electrostatic m.** bộ nhớ tĩnh điện

**external m.** bộ nhớ ngoài  
**ferrite m.** bộ nhớ ferit  
**high speed m.** bộ nhớ tác dụng nhanh  
**honeycomb m.** bộ nhớ hình tổ ong  
**intermediate m.** bộ nhớ trung gian  
**internal m.** bộ nhớ trong  
**long-time m.** bộ nhớ lâu  
**magnetic m.** bộ nhớ (có các yếu tố) từ  
**magnetic core m.** bộ nhớ lõi từ  
**permanent m.** bộ nhớ thường xuyên  
**random access m.** bộ nhớ có thứ tự tùy ý của mẫu  
**rapid access m.** bộ nhớ có thời gian chọn ngắn, bộ nhớ có tác dụng nhanh  
**volatile m.** bộ nhớ trong thời gian ngắn  
**meniscus** *hh.* mặt khum; thấu kính lõm-lồi  
**mensurate** đo lường  
**mental** (thuộc) tính thần, tâm lý, trí tuệ  
**mention** nói đến; nhớ  
**mercantile** *kt.* hàng hoá; thương mại // mua  
**merchant** *kt.* nhà buôn  
**merge** hợp vào, lẫn vào  
**merger** *kt.* sự hợp lại, sự lẫn vào  
**meridian** kinh tuyến; *vlđc.* chính ngọ  
**first m.** *tv.* kinh tuyến đầu  
**prime m.** *tv.* kinh tuyến [gốc, chính]  
**meridional** (thuộc) phương nam  
**merit** chất lượng; tính năng; ưu điểm  
**signal-to-noise m.** *vl.* nhân tố ồn  
**meromorphic** phân hình  
**meromorphism** *đs.* phép nhân hình  
**mesh** tế bào; mắt (lưới); *top.* độ nhỏ  
**m. of a triangulation** độ nhỏ của phép tam giác phân  
**period m.** *c.s* lưới chu kỳ  
**mesokurtic** *tk.* có độ nhọn chuẩn  
**message** thông tin

**binary m.** thông tin nhị nguyên

**coded m.** tin đã mã hoá

**equally informative m.s** thông tin có tin tức như nhau

**metabelian** mêta Aben

**metacnetre** tân nghiêng

**metacomplete** đs. mêta xilic

**metacyclic** đs. mêta điều hoà

**metal** vl. kim loại

**metalanguage** log. mêta ngôn ngữ

**metallic** vl. (thuộc) kim loại

**metallogic** log. mêta lôgic

**metamathematical** log. (thuộc) mêta toán

**metamathematics** log. mêta toán học

**metameter** tk. độ đo được biến đổi (khi phép biến đổi không phụ thuộc vào các tham số)

**dose m.** kt. liều lượng đã biến đổi

**metasystem** log. mêta hệ thống

**metatheory** log. mêta lý thuyết

**meteor** tv. sao băng

**meteorite** tv. thiên thạch

**meteorology** vlđc. khí tượng học

**meter** mt. dụng cụ đo, máy đo; mét

**check m.** dụng cụ kiểm tra

**count rate m.** máy đo tốc độ tính

**recording m.** dụng cụ tự ghi, dụng cụ ghi

**water m.** máy đo lượng nước, thuỷ lượng kế

**method** phương pháp

**m. of approximation** phương pháp [gần đúng, xấp xỉ]

**m. of average** phương pháp bình quân

**m. of balayage** phương pháp quét

**m. of calculation** phương pháp tính

**m. of comparison** phương pháp so sánh

**m. of concomitant variation** phương pháp biến thiên đồng thời

**m. of conjugate grradients** phương pháp gradien liên hợp

**m. of difference** phương pháp sai phân

**m. of dimensions** phương pháp thứ nguyên  
**m. of elimination** phương pháp khử ẩn số  
**m. of equal coefficients** phương pháp hệ số bằng nhau  
**m. of exhaustion** phương pháp vét kiệt  
**m. of false position** phương pháp đặt sai  
**m. of fictitious loads** phương pháp tải lượng ảo  
**m. of finite difference** phương pháp sai phân hữu hạn  
**m. of images** *vl.* phương pháp ảnh, phương pháp tạo ảnh  
**m. of induction** phương pháp quy nạp  
**m. of iteration** phương pháp lặp  
**m. of least squares** *tk.* phương pháp bình phương bé nhất  
**m. of moments** phương pháp mômen  
**m. of moment distribution** phương pháp phân phối mômen  
**m. of multipliers** *gt.* phương pháp nhân tử  
**m. of penultimate remainder** phương pháp số dư giáp chót  
**m. of projection** phương pháp chiếu  
**m. of quadrature** phương pháp cầu phương  
**m. of residue** phương pháp thặng dư  
**m. of section** phương pháp tiết diện  
**m. of selected points** phương pháp các điểm chọn  
**m. of solving equation** phương pháp giải phương trình  
**m. of steepest descent** phương pháp độ dốc nhất  
**m. of successive approximations** phương pháp xấp xỉ liên tiếp  
**m. of superposition** phương pháp chồng chất  
**m. of trial** phương pháp thử  
**m. of undetermined coefficients** phương pháp hệ số bất định  
**adjoint m.** *gt.* phương pháp các phương trình liên hợp  
**alternating m.** phương pháp thay phiên  
**alternating direction m.** *gt.* phương pháp hướng thay phiên  
**analytic m.** phương pháp giải tích  
**axiomatic(al) m.** phương pháp tiên đề  
**centroid m.** phương pháp phỏng tâm  
**cyclic m.** phương pháp tuần hoàn  
**deductive m.** phương pháp suy diễn  
**delta m.** *gt.* phương pháp delta

**diagonal m.** *log.* phương pháp đường chéo  
**differential m.** phương pháp vi phân  
**dilatation m.** phương pháp giãn nở  
**dual simplex m.** phương pháp đơn hình đối ngẫu  
**energy m.** phương pháp năng lượng  
**finitary m.** *log.* phương pháp hữu hạn  
**fractional exponent m.** phương pháp sai số mũ phân  
**genetic(al) m.** *log.* phương pháp di truyền  
**gradient m.** phương pháp gradien  
**graphic(al) m.** phương pháp đồ thị  
**hypothetico deductive m.** *log.* phương pháp suy diễn giả định  
**infinitesimal m.** phương pháp vi phân  
**isocline m.** phương pháp nghiêng đều  
**iteration m., iterative m.** phương pháp lặp  
**least-squares m.** *tk.* phương pháp bình phương bé nhất  
**maximum likelihood m.** phương pháp hợp lý nhất  
**Monte-Carlo m.** phương pháp Mônte-cac lô  
**moving-average m.** phương pháp trung bình trượt  
**net m.** phương pháp lưới  
**non-constructive m.** *log.* phương pháp không kiến thiết  
**numerical m.** phương pháp tính bằng số, phương pháp số trị  
**operational m., operator m.** phương pháp toán tử  
**over-relaxtion m.** phương pháp giảm dư [trên quá hạn]  
**perturbation m.** phương pháp nhiễu loạn  
**photo-elastic m.** phương pháp quang đàn  
**postilational m.** phương pháp [định đề, tiên đề]  
**projective m.** phương pháp xạ ảnh  
**relaxation m.** phương pháp giảm dư  
**representative m. of sampling** phương pháp lấy mẫu đại diện  
**saddle-point m.** *gt.* phương pháp điểm yên ngựa  
**secant m.** phương pháp cát tuyến  
**semantic m.** phương pháp ngữ nghĩa  
**shock m.** phương pháp kích động  
**stational phase m.** phương pháp pha dừng  
**statistic m.** phương pháp thống kê

**straight line approximation** phương pháp xấp xỉ tuyến tính  
**strain-energy m.** phương pháp ứng suất năng lượng  
**successive over-relaxation m.** phương pháp giảm dư quá hạn liên tiếp  
**sweeping-out m.** *gt.* phương pháp quét ra  
**symbolic(al) m.** phương pháp ký hiệu  
**synthetic m.** phương pháp tổng hợp  
**target m.** phương pháp thử  
**trial- and-error m.** phương pháp thử - và - sai  
**truncation m.** phương pháp chặt cụt  
**up-and-down m.** phương pháp "lên - xuống"  
**variational m.** phương pháp biến phân  
**vectow m.** phương pháp vector  
**wave perturbation m.** phương pháp nhiễu loạn sóng  
**methodic(al)** có hệ thống; có phương pháp  
**methodize** *log.* đưa vào hệ thống  
**methodological** *log. (thuộc)* phương pháp luận  
**metric** mêtric  
**m. of a space** mêtric của một không gian  
**areal m.** mêtric diện tích  
**equiareal m.** mêtric siêu diện tích  
**intrinsic m.** *hh.* mêtric nội tại  
**polar m.** mêtric cực  
**spherical m.** *gt.* mêtric cầu  
**spherically symmetrical m.** *hh.* mêtric đối xứng cầu  
**metrics** mêtric học  
**metrizability** tính mêtric hoá được  
**metrizable** mêtric hoá được  
**metrization** phép mêtric hoá  
**metrize** mêtric hoá  
**micrometer** *kỹ.* thước đo vi  
**microphone** *vl.* (cái) micrô  
**microprogramming** *mt.* vi chương trình hoá  
**microrelay** *mt.* rơle cực nhỏ  
**microsope** *vl.* kính hiển vi  
**microseism** *vlđc.* vi chấn



**microstatistics** *tk.* thống kê các mẫu nhỏ  
**mid-coefficient** hệ số ở giữa (*một công thức*)  
**middle** giữa // để ở giữa  
**midget** rất nhỏ  
**midline** đường trung bình  
**m. of a trapezoid** trung bình tuyến của một hình thang  
**midperpendicular** trung trực  
**midpoint** trung điểm  
**m. of a line segment** trung điểm của một đoạn thẳng  
**m. of a simplex** *top.* tâm một đơn hình  
**midrange** *tk.* nửa tổng các biên trị  
**midsequent** *log.* hệ quả trung gian  
**mid-value** giá trị trung bình  
**mil**  $1/6400$  góc  $360^0$  hoặc  $0,05625^0$ ;  $1/1000$  radian; một nghìn; một phần nghìn  
**mile** dặm  
**geographical m.** dặm địa lý  
**nautical m.** hải lý  
**milliard** nghìn triệu ( $10^9$ )  
**million** một triệu ( $10^6$ )  
**mimic** tương tự  
**mind** quan tâm // tinh thần  
**miniature** cỡ thu nhỏ  
**minimal** cực tiểu  
**strong relative m.** cực tiểu tương đối mạnh  
**minimax** minimax  
**minimization** sự cực tiểu hoá  
**minimize** cực tiểu hoá  
**minimum** cực tiểu  
**improper m.** cực tiểu không chân chính  
**weak relative m.** cực tiểu tương đối yếu  
**Minkowskian** (*thuộc*) Minkôpxki  
**minor** *đs.* định thức con // nhỏ, bé  
**complementary m.** định thức con bù  
**principal m.** định thức con chính  
**sigbed m.** phần bù đại số

**symmetrical m.** định thức con đối xứng  
**unsymmetrical m.** định thức con không đối xứng  
**minorant** hàm non  
**minuend** số bị trừ  
**minus** dấu trừ; đại lượng âm / âm  
**minute** phút // nhỏ, không đáng kể  
**miscalculation** *mt.* tính sai  
**miscellaneous** hỗn hợp; nhiều vẻ, đa dạng  
**miscount** *mt.* tính sai  
**mismatch** *xib.* sự không phù hợp  
**misoperation** *mt.* sự làm việc không đúng (*của máy*)  
**mistakes** hiểu lầm, sai lầm // khuyết điểm; sự hiểu lầm  
**mix** trộn  
**mixed** hỗn tạp  
**mixer** *mt.* tầng trộn, bộ trộn, máy trộn  
**mixture** sự hỗn hợp  
**m. of distribution** hỗn hợp các phân phối  
**m. of populations** *tk.* hỗn hợp họ  
**mnemonic** dễ nhớ  
**mnemonics** quy tắc dễ nhớ; tính dễ nhớ  
**mob** *top.* nửa nhóm, Haudop  
**mobile** di động, lưu động  
**mobility** tính di động, tính lưu động  
**free m.** di động tự do, độ động tự do, độ động toàn phần  
**modal** *log.* (*thuộc*) một, mô thái  
**modality** *log.* một, tính mô thái  
**mode** phương thức, phương pháp; hình thức  
**m. of motion** phương thức chuyển động  
**m. of operation** phương pháp làm việc  
**m. of oscillation** dạng dao động  
**m. of vibration** dạng chấn động  
**floating control m.** phương pháp điều chỉnh động  
**high-frequency m.** *xib.* chế độ cao tần  
**normal m.** dao động riêng  
**transverse m. of vibration** dạng chấn động ngang

**model** mô hình; hình mẫu  
**m. of calculation** sơ đồ tính  
**m. of economy** mô hình kinh tế  
**deformable m.** mô hình biến dạng được  
**experimental m. mt.** mẫu thí nghiệm  
**geometric(al) m. mt.** mô hình hình học  
**iconic m.** mô hình lặp lại đúng đối tượng  
**pilot m.** mô hình thí nghiệm  
**production m. kt.** mô hình sản xuất  
**table m. mt.** mô hình để bàn  
**urn m. tk.** mô hình bình  
**moderation** sự làm chận [sự, độ] giảm tốc  
**m. of neutrons** sự làm chậm neutron  
**modern** mới, hiện đại  
**modification** sự đổi dạng, sự (thay) đổi, sự điều chỉnh  
**m. of orders mt.** đổi lệnh  
**address m. mt.** đổi địa chỉ  
**modify** đổi (dạng); điều chỉnh  
**modular** môđula; (thuộc) môđun  
**modulateb vl.** biến điệu  
**modulated vl.** bị biến điệu  
**modulation vl.** sự biến điệu  
**amplitude frequency m.** sự điều chỉnh biên - tần; sự biến điệu biên- tần  
**cross m.** sự biến điệu chéo nhau  
**frequency m.** sự biến điệu tần số  
**phase m. xib.** sự biến điệu pha  
**on-off m.** sự thao tác  
**pulse m.** sự biến điệu xung  
**pulse-position m.** sự biến điệu pha xung  
**pulse-width m.** sự biến điệu xung rộng  
**spurious m.** sự biến điệu parazit  
**time m.** sự biến điệu theo thời gian, sự biến điệu tạm thời  
**modulatorb vl.** máy biến điệu  
**module đs.** môđun □ **m. with differentiation** môđun vi phân, môđun có phép lấy vi phân  
**algebra m.** môđun đại số  
**complementary m.** môđun bù  
**crossed m.** môđun chéo

**derived m.** môđun dẫn suất  
**difference m.** môđun sai phân  
**differential m.** môđun vi phân  
**dual m.** môđun đối ngẫu  
**factor m.** môđun thương  
**flat m.** môđun phẳng  
**free m.** môđun tự do  
**hypercohomology m.** môđun siêu đối đồng điều  
**hyperhomology m.** môđun siêu đồng đều  
**injective m.** môđun nội xạ  
**n-graded m.** môđun n-phân bậc  
**polynomial m.** môđun trên vành đa thức  
**projective m.** môđun xạ ảnh  
**quotient m.** môđun thương  
**representative m.** môđun đại diện  
**right m.** môđun phải  
**ring m.** môđun trên vành  
**strictly cyclic m.** môđun xilic ngặt  
**weakly injective m.** môđun nội xạ  
**weakly projective m.** môđun xạ ảnh yếu  
**modulo** (theo) môđun, môđulô  
**congruous m.** A so sánh được môđulô A, đồng dư môđulô A  
**modulus** môđun, giá trị tuyệt đối  
**m. of a complex number** *gt.* môđun của số phức  
**m. of compression** môđun nén  
**m. of a congruence** môđun của đồng dư thức  
**m. of continuity** *gt.* môđun liên tục  
**m. of an elliptic integral** *gt.* môđun của tích phân eliptic  
**m. of logarithm** môđun của lôga  
**m. of natural logarithms** môđun của lôga tự nhiên  
**m. of periodicity** môđun tuần hoàn  
**m. of precision** *tk.* môđun chính xác  
**m. of regularity** môđun chính quy  
**m. of resilience** môđun đàn hồi  
**m. of rigidity** *cơ.* môđun [trượt, cắt]

**bulk m.** môđun mớ

**elastic m.** *cơ.* môđun đàn hồi

**mean square m.** môđun bình phương trung bình

**reduced m.** môđun rút gọn

**reduced m. of elasticity** môđun đàn hồi rút gọn

**section m.** *cơ.* môđun chống uốn của một mặt cắt

**shear m.** môđun [cắt trượt]

**molar** (*thuộc*) phân tử gam

**mole** *vl.* phân tử gam, môn

**molecular** *vl.* (*thuộc*) phân tử

**molecule** phân tử

**moment** mômen; thời điểm; quan trọng

**m. of a family of curves** mômen của một họ đường cong

**m. of a force** mômen của một lực

**m. of a frequency distribution** *xs.* mômen của phân phối tần số

**m. of inertia** *cơ.* mômen quán tính

**m. of mass** mômen tĩnh

**m. of momentum** mômen động lượng

**m. of precession** mômen tuế sai

**bending m.** mômen uốn

**bilinear m.** mômen song tuyến tính

**corrected m.** *tk.* mômen đã sửa, mômen đã hiệu chỉnh

**curde m.** *tk.* mômen không trung tâm

**factorial m.** *kt.* mômen giai thừa

**group m.** mômen nhóm

**hinge m.** mômen tiếp hợp

**incomplete m.** *xs.* mômen khuyết

**joint m.** *tk.* mômen hỗn tạp

**magnetic m.** *vl.* mômen từ

**multipole m.** mômen cực bội

**multivariate m.** mômen hỗn tạp

**pitching m.** mômen [dọc, lên xuống]

**polar m. of inertia** mômen quán tính

**population m.** mômen tổng quát, mômen của phân phối

**principal m. of inertia** mômen quán tính chính

**product m.** mômen tích, mômen hỗn tạp  
**raw m.** *tk.* mômen đối với gốc tùy ý  
**rolling m.** mômen nghiêng  
**sampling m.** mômen mẫu  
**second m.** mômen cấp hai  
**static(al) m.** *cơ.* mômen tĩnh  
**twisting m.** mômen xoắn  
**unadjusted m.** *tk.* mômen không được hiệu chỉnh nhóm  
**unbalanced m.** mômen không cân bằng  
**yawing m.** mômen đảo lại  
**momentum m.** *vl.* động lượng, xung  
**angular m.** mômen động (lượng)  
**generalized m.** xung suy rộng, động lượng suy rộng  
**gyroscopic m.** mômen hồi chuyển  
**money** *kt.* tiền, tổng số tiền  
**hard m.** *kt.* tiền vay  
**monitor** *mt.* mônitor, thiết bị điều khiển  
**monoclinic, monoclinic** đơn tà  
**monochromatic** *vl.* đơn sắc  
**monodromy** *top.* đơn đạo  
**monogenic** đơn diễn  
**monograph** tài liệu chuyên khảo  
**monoid** monoit; nửa nhóm  
**augmented m.** nửa nhóm được bổ sung  
**monoidal** (*thuộc*) monoit  
**monomial** đơn thức  
**pivotal m.** đơn thức tựa  
**monomorphic** đơn cấu, đơn ánh  
**monomorphism** *đs.* phép đơn cấu, phép đơn ánh  
**monotone** đơn điệu  
**fully m.** hoàn toàn đơn điệu  
**multiply m.** đơn điệu bội  
**monotonic** đơn điệu  
**monotony** tính đơn điệu  
**month** *tv.* tháng

**calendar m.** tháng dương lịch  
**lunar m.** tháng âm lịch  
**monthly** hàng tháng // nguyệt san  
**moon** *tv.* mặt trăng  
**full m.** tuần trăng tròn  
**new m.** tuần trăng non  
**more** nhiều hơn, dư, còn nữa □ **m. or less** ít nhiều; **never m.** không bao giờ nữa; **once m.** một lần nữa; **much m.** rất lớn  
**morphism** *đs.* cấu xạ  
**identity m.** cấu xạ đồng nhất  
**mortality** số người chết; tỷ lệ người chết  
**mortgage** *tk.* cầm đồ  
**mosaic** *top.* mozaic  
**most** nhiều nhất / nhiều hơn cả; ở mức độ cao □ **for the m. part** phần lớn, đại bộ phận; **at m., at the m.** nhiều nhất  
**motion** chuyển động □ **m. in a space** chuyển động trong không gian  
**absolute m.** chuyển động tuyệt đối  
**alternating m.** chuyển động tiến lùi  
**circular m.** chuyển động tròn  
**constant m.** chuyển động thẳng đều  
**constrained m.** chuyển động cưỡng bức  
**curvilinear m.** chuyển động cong  
**direct m.** chuyển động thẳng  
**fluid m.** chuyển động chất lỏng  
**funicular m.** chuyển động theo dây  
**harmonic m.** *vl.* dao động điều hoà  
**irrotational m.** chuyển động không rôta  
**laminar m.** chuyển động thành lớp  
**non-uniform m.** *cơ.* chuyển động không đều  
**periodic m.** chuyển động tuần hoàn  
**perpetual m.** chuyển động vĩnh cửu  
**plane m.** chuyển động phẳng  
**plane harmonic m.** chuyển động điều hoà phẳng  
**plano-parallel m.** chuyển động song phẳng  
**proper m.** chuyển động riêng

**rectilinear m.** chuyển động thẳng  
**relative m.** chuyển động tương đối  
**retarded m.** chuyển động chậm dần  
**retrograde m.** *tv.* chuyển động ngược  
**screw m.** chuyển động định ốc  
**shearing m.** chuyển động trượt  
**simple harmonic m.** *vl.* dao động điều hoà  
**steady m.** chuyển động ổn định  
**transient m.** *cơ.* chuyển động kéo theo  
**turbulent m.** chuyển động xoáy  
**uniform m.** *cơ.* chuyển động đều, chuyển động thẳng đều  
**uniformly accelerated m.** *cơ.* chuyển động tăng dần đều  
**uniform circular m.** *cơ.* chuyển động tròn đều  
**uniformly retarded m.** *cơ.* chuyển động chậm dần đều  
**uniform speed m.** *cơ.* chuyển động đều  
**uniformly variable m.** *cơ.* chuyển động biến đổi đều  
**uniform velocity m.** *cơ.* chuyển động thẳng đều  
**variable m.** chuyển động không đều  
**variably accelerated m.** chuyển động có gia tốc thay đổi  
**vortex m.** *cơ.* chuyển động xoáy  
**wave m.** chuyển động sóng  
**motive** *vl.* chuyển động // lý do; động cơ  
**motor** *vl.* động cơ  
**mounting** *mt.* lắp ráp; khung  
**panel m.** lắp ráp theo bảng  
**rack m.** lắp ráp trên giá  
**movability** *hh.* tính di động, tính chuyển động  
**movable** lưu động // *kt.* động sản  
**move** chuyển động; đi; *trch.* nước đi (bài)  
**chane m.** *trch.* nước đi ngẫu nhiên  
**opening m.** *trch.* nước đi đầu tiên  
**movement** sự chuyển động, sự di chuyển  
**moving** lưu động, di chuyển, chuyển động; *tk.* trượt  
**mu** mui ( $\mu$ )  
**much** nhiều // rất, đáng kể, hầu, gần đúng



**m. of a size** hầu như cùng độ lớn  
**multiaddress** *mt.* nhiều địa chỉ  
**multiangular** nhiều góc  
**multichannel** kênh bội  
**multicircuit** mạch bội  
**multicircular** *gt.* nhiều vòng  
**multicollinearity** *tk.* đa cộng tuyến  
**multidifferential** *đs.* vi phân đa bội  
**multidigit** nhiều chữ số, nhiều hàng  
**multidimensional** nhiều chiều  
**multifoil** hình đa giác cong đều  
**multifold** đa bội  
**multigrade** nhiều bậc  
**multigroup** đa nhóm  
**multiharmonigraph** thiết bị cộng tác hàm điều hoà  
**multihomotopy** *top.* đa đồng luân  
**multilateral** nhiều mặt  
**multilattice** *đs.* đa dàn  
**multilinear** *đs.* đa tuyến tính  
**multiloop** đa chu tuyến  
**multimodal** *xs.* nhiều mốt  
**multinomial** đa thức  
**multipartite** phân nhỏ  
**multiperfect** bội hoàn toàn  
**multiphase** *tk.* nhiều giai đoạn, nhiều bước; *vl.* nhiều pha  
**multiplace** đa trị; *log.* nhiều chỗ  
**multiple** bội // bội số  
     **common m.** bội số chung  
     **least common m.** bội số chung nhỏ nhất  
     **lowest common m.** bội số chung nhỏ nhất  
     **natural m.** bội số tự nhiên  
**multiple-valued** đa trị  
**multiplex** bội hình  
**multiplicand** số bị phân  
**multiplication** phép nhân

**abrriged m.** phép nhân tắt  
**block m.** phép nhân khối  
**complex m.** phép nhân phức  
**inner m.** *hh.* phép nhân trong  
**left handed m.** phép nhân bên trái  
**natural m.** phép nhân tự nhiên  
**right-handed m.** phép nhân bên trái  
**scalar m.** phép nhân vô hướng  
**multiplicative** nhân  
**multiplicator** số bị nhân, nhân tử  
**m. of a linear substitution** nhân tử của một phép thế tuyến tính  
**multiplicity** tính bội, số bội  
**m. of poles** số bội của cực  
**m. of root** số bội của nghiệm  
**m. of zero** số bội của không điểm  
**intersection m.** *hhđs.* bội tương giao  
**multiplier** số nhân, nhân tử; hệ số; *mt.* thiết bị nhân, máy nhân, bộ nhân  
**m. of a group** nhân tử của một nhóm  
**analogue m.** thiết bị nhân tương tự, số nhân tương tự  
**finite m.** *tk.* hệ số hiệu chỉnh đo tính hữu hạn của dãy số  
**frequency m.** máy nhân tần số  
**function m.** máy nhân hàm  
**last m.** nhân tử cuối  
**logarithmic m.** *mt.* bộ nhân lôga  
**paired m.** bộ nhân cặp  
**parallel m.** bộ nhân song song  
**undetermined m.** nhân tử bất định  
**multiply** nhân, tăng lên, tăng thêm, mở rộng  
**multipole** *vl.* cực bội  
**multipurpose** *mt.* vạn năng, nhiều mục đích  
**multiscaler** *mt.* bộ đếm loại vạn năng  
**multistable** đa ổn định  
**multi-stage** nhiều giai đoạn, nhiều tầng  
**multitude** đám đông; tập hợp  
**multivalnet** *gt.* nhiều tờ, đa điệp

**multivalued** đa trị  
**multivariate** nhiều chiều  
**multi ector** *hh.* đa véctơ  
**multivibrator** *mt.* máy đa dao động  
**multiway** *mt.* nhiều lối, nhiều đường  
**must** phải  
**muster** *tk.* kiểm nghiệm, kiểm chứng, xem xét  
**mutable** thay đổi được, biến đổi được  
**mutate** thay đổi  
**mutual** tương hỗ  
**mutuality** sự tương hỗ

# N

**nabla** nabla ( $\nabla$ ); toán tử Nabla

**nadir** *tv.* thiên đê, đáy trời

**name** tên gọi // gọi là, cho tên

**nappe** [tầng, lớp] phủ; vỏ

**n. of a conical surface** tầng phủ của một mặt côn

**narrow** hẹp

**natural** (*thuộc*) tự nhiên

**naturally** một cách tự nhiên

**nature** tự nhiên, bản chất

**naught** số không

**navigation** hàng hải, hàng hải học; đạo hàng, môn dẫn đường

**near** gần

**arbitrarily n.** tùy ý gần

**infinitely n.** gần vô cùng

**nearly** gần như

**nebula** *tv.* tinh vân

**necessary** cần

**necessity** sự cần thiết

**need** cần phải

**negate** *log.* phủ định

**negation** *log.* sự phủ định

**double n.** phủ định kép

**negative** âm // sự phủ định; câu trả lời phủ định, đại lượng âm; *vl.* bản âm

**neglect** bỏ qua, quên lãng // sự bỏ quên, sự quên lãng

**negligible** không đáng kể, bỏ qua được

**negociate** thanh toán, thương lượng

**neighbour** bên cạnh; đại lượng gần // giới hạn

**neighbourhood** lân cận

**n. of a curve** lân cận của một đường cong

**n. of point** lân cận của điểm

**n. of zero** *đs.* lân cận của không (điểm)

**deleted n.** *gt.* lân cận thủng, lân cận có điểm thủng

**distinguished n.** *gt.* lân cận được phân biệt  
**spherical n.** *hh.* lân cận cầu  
**tubular n.** *top.* lân cận hình ống  
**neighbourhood-finite** lân cận hữu hạn  
**neoid** nêoit  
**neoring**  
**planar division n.** tân thể phẳng  
**nerve** thần kinh; tinh thần  
**n. covering** *top.* thần kinh của (cái) phủ  
**nest** tổ // đặt vào  
**n. of intervals** họ các khoảng lồng vào nhau  
**nested** được đặt vào, được lồng vào  
**net** lưới; tinh (*không kể bì*)  
**n. of curves** lưới đường cong  
**conjugate n.s** lưới liên hợp  
**coordinate n.** lưới tọa độ  
**flow n.** lưới dòng  
**focal n. of a congruence** lưới tiêu của một đoàn  
**isometric orthgonal n.** lưới trực giao đẳng cự  
**isothermal n.** lưới đẳng nhiệt  
**linear n.** lưới tuyến tính  
**logical n.** *mt.* lưới lôgic  
**plane n.** lưới phẳng  
**network** lưới; *mt.* sơ đồ. mạch mạng  
**n. of samples** *tk.* nhóm các mẫu thâm nhập nhau  
**adding n.** sơ đồ lấy tổng  
**complementary n.** lưới bù  
**condensed n.** mạng rút gọn  
**contack n.** sơ đồ công tắc  
**corrective n.** sơ đồ hiệu chỉnh  
**distributing n.** *mt.* mạng phân phối  
**dividing n.** lưới chia  
**electric(al) n.** mạng điện, sơ đồ điện  
**four-terminal n.** mạng tứ cực  
**information n.** lưới tin

**integrating n.** *mt.* sơ đồ phân tích  
**intercity n.** *mt.* mạng lưới trong thành phố  
**matching n.** sơ đồ phủ hợp  
**multiterminal n.** *mt.* mạng đa cực  
**non-planar n.** *mt.* sơ đồ không phẳng  
**resistance n.** lưới điện trở  
**ring n.** sơ đồ vành  
**undirected n.** lưới không có hướng  
**neutral** trung hoà  
**neutralize** làm trung hoà  
**neutrice** *gt.* cái trung hoà  
**neutron** notron  
**never** không bao giờ  
**next** cạnh, sau; gần // sau đó; lần sau  
**new** mới, hiện đại  
**Newtonian** (*thuộc*) Nuiton  
**n-fold** cấp n  
**n-pole** cực điểm cấp n  
**n - zero** không cấp điểm n  
**nilpotent** *đs.* lũy linh  
**nil-radical** *đs.* radican không  
**nil-series** *đs.* chuỗi không  
**nine** số chín (9)  
**nineteen** mười chín (19)  
**nineteenth** thứ mười chín; một phần mười chín  
**ninetieth** thứ mười chín; một phần mười chín  
**ninety** chín mươi  
**ninth** thứ chín; một phần chín  
**no** không  
**nodal** (*thuộc*) nút  
**node** nút, điểm nút; đỉnh; tiết điểm  
**ascending n.** *tv.* nút tiến  
**conic n. (of a surface)** điểm đỉnh hoá  
**descending n.** nút lùi  
**improper n.** *gt.* nút phi chính

**proper n.** nút chân chính  
**node-locus** quỹ tích các điểm nút  
**noise** nhiễu (âm), tiếng ồn  
**additive n.** nhiễu cộng  
**Gaussian n.** nhiễu Gauss  
**hum n.** nhiễu phong  
**man-made n.** *xib.* nhiễu nhân tạo  
**tube n.** nhiễu của đèn  
**white n.** nhiễu trắng  
**noiseless** không có nhiễu (âm)  
**noisiness** tính ồn  
**noisy** có nhiễu âm, có tiếng ồn  
**nomenclature** danh pháp, hệ ký hiệu  
**nominal** *kt.* quy định (giá); (*thuộc*) tên  
**nomogram** toán đồ  
**hexagonal n.** toán đồ lục giác  
**right-angled n.** toán đồ vuông góc  
**slide-rule n.** toán đồ loại thước tính  
**nomograph** toán đồ, đồ thị toán  
**nomographic** (*thuộc*) toán đồ  
**nomography** lý thuyết toán đồ, phép lập toán đồ  
**nonagon** hình chín cạnh  
**non-alternating** không thay phiên, không xoay chiều  
**non-analytic** không giải thích  
**nonary** chín // bộ chín  
**non-associative** không kết hợp  
**non-central** không trung tâm; không đối xứng, không tâm  
**non-classical** không cổ điển  
**non-commutative** không giao hoán  
**non-comparable** không so sánh được  
**non-conservative** không bảo toàn  
**non-constructive** không kiến thiết, không xây dựng  
**non-contact** không tiếp xúc, không tiếp hợp  
**non-countable** không đếm được  
**non-cyclic** không có chu trình, không tuần hoàn, không xilic

**non-decreasing** không giảm  
**non-degenerate** không suy biến  
**non-dense** không trù mật  
**non-determination** *tk.* phần không quyết định  
**non-deterministic** không xác định  
**non-developable** không khai triển được  
**non-dimensional** không thứ nguyên  
**non-directional** không có phương  
**none** không một, hoàn toàn không  
**non-empty** không trống  
**non-enumerable** không đếm được  
**non-erasible** không xoá được, không bỏ được  
**non-Euclidian** phi Ôclit  
**non-existence** *log.* sự không tồn tại  
**non-holonomic** không hôlônôm  
**non-homogeneous** không thuần nhất  
**nonillion**  $10^{54}$  (*Anh*),  $10^{30}$  (*Mỹ*)  
**non-interacting** không tương tác; ôtônôm  
**non-isotropic** không đẳng hướng  
**nonius** *mt.* thang chạy  
**non-limiting** không giới hạn  
**nonlinear** phi tuyến  
**non-metrisable** *top.* không mêtric hoá được  
**non-negative** không âm; không phủ định  
**non-normal** khác thường, không chuẩn tắc, không pháp tuyến, không chuẩn  
**non-orientable** không định hướng được  
**non-overlapping** không giao nhau, không dẫm lên nhau  
**non-parametric** không có tham biến  
**non-periodic** không tuần hoàn, không theo chu kỳ  
**non-planar** không phẳng  
**non-random** không ngẫu nhiên  
**non-recurrent** không truy hồi  
**non-recursive** *log.* không đệ quy  
**non-reflexive** *log.* không phản xạ



**not** không

**notation** ký hiệu

**abridged n.** ký hiệu tắt

**binary n. *mt.*** hệ thống đếm nhị phân

**continuation n.** dấu chấm chấm (...)

**contracted n.** ký hiệu rút ngắn, ký hiệu tắt

**decimal n.** hệ thống đếm thập phân

**exponential n. *mt.*** biểu diễn mũ (ví dụ  $2.10^2$ )

**factorial n.** dấu giai thừa ( )

**notch** dấu chữ V // đánh dấu

**note** chú thích, ghi chú ; *kt.* tín phiếu

**bank n. *kt.*** tín phiếu ngân hàng

**promissory n. *kt.*** biene lai nợ

**nothing** không, ko có gì

**notice** chú ý, chú thích

**notion** *log.* khái niệm, quan niệm

**defined** *log.* khái niệm được định nghĩa

**logical n. *log.*** khái niệm lôgic

**undefined n. *log.*** khái niệm không được định nghĩa

**nought** số không

**nova** *tv.* sao mới

**now** bây giờ, hiện nay □ **before n.** trước đây; **till n., up to n.** từ trước đến nay, cho đến hiện nay; **just n.** vừa mới

**nozzie** ống phụt

**nu** nuy (v)

**nuclear** *vl. (thuộc)* hạch, hạt nhân

**nucleon(e)** nuclêon

**nucleus** hạch, hạt nhân

**n. of a set** hạch của một tập hợp

**infinitesimal n.** hạch vi phân

**nulhomotopic** đồng luân không

**null** không có, trống // số không

**nullifier** *gt.* hàm làm triệt tiêu

**nullify** hàm triệt tiêu, đưa về không

**nullity** *đs.* số khuyết; số chiều của hạch

**number** số; số lượng // đánh số; đếm  
**n. of degrees of freedom** số bậc tự do  
**n. of zero** *gt.* số các không điểm  
**absolute** số tuyệt đối  
**abstract n.** số trừu tượng, hư số  
**abundant n.** số dư  
**acceptance n.** *tk.* mức thu nhận (phế phẩm)  
**admissible n.** *tk.* mức chấp nhận được  
**algebraic(al) n.** số đại số  
**amicable n.s** (các) số bạn  
**average sample n. (ASN)** *tk.* cỡ, mẫu trung bình  
**beginning n.** số bắt đầu  
**broken n.** phân số  
**cardinal n.** bản số; lực lượng  
**chromatic n.** sắc số  
**class n.** số lớp  
**coincidence n.** *top.* chỉ số trùng, số các điểm trùng  
**commensurable n.** số hữu tỷ  
**complex n.** số phức  
**composite n.** số đa hợp, hợp số  
**compound n.** tạp số  
**concrete n.** số cụ thể  
**congruent n.s** các số đồng dư  
**congruous n.s** các số so sánh được  
**conjugate algebraic n.** số đại số liên hợp  
**conjugate complex n.s** những số phức liên hợp  
**conjugate imaginary n.s** những số ảo liên hợp  
**coprime n.s** các số nguyên tố cùng nhau  
**critical n.** số tới hạn  
**denominate n.** danh số  
**directed n.** số tương đối  
**direction n.** số chỉ phương  
**even n.** số chẵn  
**figurate n.** số tượng trưng  
**final n. of a continued fraction** số cuối cùng của một liên phân số

**floating n.s** *mt.* các số có dấu phẩy động  
**imaginary n.** số ảo  
**inaccessible n.** số không đạt được  
**incidence n.** số liên thuộc  
**incommensurable n.s** các số không khả ước  
**influence n.** số ảnh hưởng  
**integral n.** số nguyên  
**intersection n.** số tương giao  
**irrational n.** số vô tỷ  
**limiting n.** số giới hạn  
**long n.** *mt.* số dài (*có nhiều chữ số*)  
**lucky n.s** số may mắn  
**multipartite n.** số phân nhỏ  
**multiplace n.** số nhiều chữ  
**natural n.** số tự nhiên  
**negative n.** số âm  
**odd n.** số lẻ  
**ordinal n.** tự số  
**p-adic n.** số p-adic  
**palindromic n.** số xuôi ngược (*ví dụ 3223*)  
**perfect n.** số hoàn chỉnh  
**positive n.** số dương  
**prime n.** số nguyên tố  
**pseudoprime n.** số giả nguyên tố  
**pseudorandom n.s** *tk.* các số giả ngẫu nhiên  
**pure imaginary n.** số thuần ảo  
**Pythagorean n.** số Pitago  
**random n.** *tk.* số ngẫu nhiên  
**rational n.** số hữu tỷ  
**real n.** số thực  
**rejection n.** *tk.* mức bức bỏ  
**relatively prime n.s** số nguyên tố cùng nhau  
**rotation n.** số quay  
**ruond n.** số tròn  
**rounded n.** số đã làm tròn, số đã thu gọn

**separative n.** số tách  
**serial n.** *mt.* số thứ tự  
**signed n.s** các số tương đối có dấu  
**square-free n.** số không chính phương  
**tetrahedral n.** số tứ diện  
**tolerance n. of defects** *tk.* số phế phẩm cho phép  
**torion n.** số xoắn  
**transcendental n.** số siêu việt  
**transfinite cardinal n.** bản số siêu hạn  
**triangular n.** số tam giác  
**unknown n.** ẩn số  
**wave n.** số sóng  
**winding n. of a curve with respect to the point** số lần quay của một đường cong đối với một điểm  
**numerable** đếm được  
**numeral** chữ số // (bằng) số (*thuộc*) số  
**Arabic n.s** các chữ số ۞ rập  
**Roman n.s** các chữ số La mã  
**numeration** sự đếm; hệ thống đếm  
**decimal n.** hệ thống đếm thập phân  
**numerator** tử số, tử thức  
**numerical** (bằng) số, số trị  
**numeroscope** *mt.* dụng cụ ghi số (*trên màn ống*)  
**nutational** *mt.* chương động  
**n. of angle** chương động góc  
**n. of vertical** chương động của đường thẳng đứng

## O

**obey** tuân theo; *mt.* hoàn thành (*lệnh*)  
**object** vật (thể), đối tượng // không tán thành  
**o. of anholonomy** vật thể không holo-nôm  
**cosimplicial o.** vật thể đối đơn hình  
**geometric (al) o.** vật thể hình học

**linear o.** vật thể tuyến tính  
**objective** khách quan // mục tiêu  
**oblate** dẹt  
**oblateness** tính dẹt  
**obligation** trách nhiệm  
**oblique** xiên, nghiêng, lệch  
**obliquity** *tv.* độ nghiêng  
**observable** quan sát được  
**observation** *tk.* sự quan sát, sự quan trắc  
     **extreme o.** giá trị quan sát biên  
     **incomplete o.** quan sát không đầy đủ  
     **statistical o.** quan sát thống kê  
**observational** (*thuộc*) quan sát, quan trắc  
**observe** quan sát chú ý  
**observed** bị quan sát được quan sát  
**obstacle** *cơ.* sự trở ngại  
**obstruction** sự cản trở  
     **o. to lifting** *top.* sự cản trở phép nâng một ánh xạ  
     **secondary o.** *top.* cản trở thứ yếu  
**obtain** đạt được, thu được  
**obtainable** có thể đạt được, có thể thu được  
**obtuse** tù (*góc*)  
**obverse** mặt; mặt trước; *trch.* mặt ngửa  
**obvious** rõ ràng  
**obviously** một cách rõ ràng hiển nhiên  
**occasion** dịp  
**occasionally** ngẫu nhiên  
**occupancy** *xs.* sự chiếm chỗ  
**occur** xuất hiện, xảy ra  
**occurrence** *xs.* sự xuất hiện; *log.* sự thâm nhập  
     **bound o.** sự thâm nhập liên hệ  
     **explicit o.** *log.* sự thâm nhập hiện, vị trí hiện  
     **free o.** sự thâm nhập tự do  
     **random o.** *sx.* sự xuất hiện ngẫu nhiên  
**octagon** hình tám cạnh  
**octagonal** (*thuộc*) hình tám cạnh  
**octahedron** khối tám mặt  
     **regular o.** khối tám mặt đều  
**octal** bát phân; cơ sở tám

**octangular** hình tám góc  
**octant** một phần tám đường tròn  
**octave** *vl.* bát độ  
**octillion**  $10^{48}$  (*Anh*);  $10^{27}$  (*Mỹ*)  
**ocular** *vl.* thị kính; mắt // trực quan  
**odd** lẻ  
**o. and even** *trch.* chẵn và lẻ  
**odds** sự khác nhau, sự chênh lệch; ưu thế; may mắn  
**equal o.** máy mắn như nhau  
**long o.** may mắn không như nhau  
**short o.** ưu thế hơn một chút; may mắn gần như nhau  
**odevity** tính chẵn lẻ  
**offset** phân nhánh  
**often** thường thường, nhiều lần  
**ogival** *kỹ. (thuộc)* hình cung nhọn  
**ogive** hình cung nhọn  
**ohm** ôm  
**mechanical o.** ôm cơ  
**omega** ômêga ( $\omega$ )  
**omega-completion** sự  $\omega$ - đầy đủ  
**omega-consistency** *log.* tính  $\omega$ - phi mâu thuẫn  
**omicron** omicrôn  
**omission** sự bỏ qua, sự bỏ đi  
**omit** bỏ qua, bỏ đi  
**omitted** bị bỏ qua không lấy  
**once** một lần; đôi khi, hoặ hoàn  $\square$  **at o.** ngay lập tức, tức khắc  
**one** một  
**one - address** *mt.* một địa chỉ  
**one - dimensional** một chiều  
**one - one** một - một  
**one - parameter** một tham số  
**one - place** *log.* một chỗ  
**one-sided** một phía  
**one-to-one** một đối một  
**one-valued** đơn trị  
**one-way** một lối  
**only** duy nhất, chỉ có một  
**on-off** *mt.* đóng mở  
**ontological** *log. (thuộc)* bản thể luận

**opacity** *vl.* [tính, độ] chắn sáng  
**opaque** *vl.* chắn sáng; không nhìn thấy  
**open** mở  
**opening** sự mở  
**operand** *mt.* ôpêran  
**operate** tác dụng; làm các phép toán; *kỹ.* sử dụng; làm cho chuyển động  
**operated** được điều khiển  
     **manually o.** *mt.* được điều khiển bằng tay  
     **remotely o.** được điều khiển từ xa  
**operation** phép toán; *xib.* sự làm việc; sử dụng; điều khiển, quản lý  
     **additive o.** phép toán cộng tính  
     **algebraic o.** phép toán đại số  
     **binary o.** phép toán nhị nguyên, phép toán hai ngôi  
     **complementary o.s.** phép toán bù  
     **conjugate o.s** phép toán liên hợp  
     **counting o.** *mt.* phép đếm  
     **covering o.** phép phủ  
     **divisibility closure o.** phép đóng chia được  
     **elementary o.** phép toán sơ cấp  
     **finitary o.** phép toán hữu hạn  
     **functional o.** phép toán hàm  
     **imaginary-part o.** phép tính phần ảo  
     **inverse o.** phép toán ngược  
     **join o.** *top.* phép toán hợp  
     **linear o.** phép toán tuyến tính  
     **repetitive o.** *mt.* phân kỳ (phép giải); sự chu kỳ hoá (phép giải)  
     **stable o.** *mt.* chế độ ổn định  
     **ternary o.** phép toán tam nguyên  
     **symbolic o.** phép toán ký hiệu  
     **unattended o.** *mt.* công việc tự động hoàn toàn  
**operation-analysis** vận trù học  
**operation-research** vận trù học  
**operational** (*thuộc*) toán tử; làm việc; sử dụng; tác dụng  
**operator** toán tử; *mt.* ôpêratơ  
     **adjoint o.** toán tử liên hợp  
     **averaging o.** toán tử lấy trung bình  
     **bilinear o.** toán tử song tuyến tính  
     **boundary o.** toán tử bờ  
     **bounded o.** toán tử bị chặn

**closure o.** toán tử đóng  
**coboundary o.** toán tử đối bờ  
**completely continuous o.** toán tử hoàn toàn liên tục  
**decomposition o.** toán tử phân tích  
**degeneracy o.** toán tử suy biến  
**differential o.** toán tử vi phân  
**differentiation o.** toán tử vi phân  
**face o.** toán tử mặt  
**homotopy o.** toán tử đồng luân  
**imaginary-part o.** toán tử phần ảo  
**integral differential o.** toán tử vi- tích phân  
**inverse o.** toán tử nghịch đảo  
**inversion o.** toán tử nghịch đảo  
**invertible o.** toán tử có nghịch đảo  
**kinematic o.** toán tử động học  
**linear o.** toán tử tuyến tính  
**modal o.** *log.* toán tử mô thái  
**moment o.** toán tử mômen  
**mutual integral-differential o.** toán tử vi phân tương hỗ  
**polarizing o.** toán tử phân cực  
**real-part o.** toán tử phần thực  
**self-adjointed o.** toán tử liên hợp  
**shift o.** toán tử dời chỗ  
**transition o.** toán tử chuyển tiếp  
**unbounded o.** toán tử không bị chặn  
**unitary o.** toán tử unita  
**unit o.** toán tử đơn vị  
**vector o.** toán tử vectơ  
**opponent** *trch.* đối phương  
**oppose** đối lập; phản đối  
**opposite** đối // ngược lại  
**oppositely** một cách ngược lại  
**opposition** sự đối lập  
**o. of proposition** *log.* sự phủ định của một mệnh đề  
**favourable o.** *tv.* vị trí đối lập lớn nhất  
**optic(al)** *vl. (thuộc)* quang học  
**optics** *vl.* quang học  
**optimal** tối ưu  
**optimality** tính tối ưu



**optimization** sự tối ưu hoá  
**optimize** tối ưu hoá  
**optimum** tối ưu  
**option** sự lựa chọn, luật lựa chọn  
**optional** không bắt buộc, tùy ý  
**or** hay là, hoặc  
**or-gate** sơ đồ ["hay là", "hoặc"]  
**orb** hình cầu, quả cầu, vòng tròn; quỹ đạo, sự quay quanh thiên thể  
**orbit** quỹ đạo; *hh.* mặt chuyển tiếp  
**orbital** (*thuộc*) quỹ đạo  
**order** thứ tự, trình tự; cấp; bậc; *mt.* lệnh □ **o. by fist difference** thứ tự điểm, **in o. that, in o to để**  
**o. of congruence** cấp của một đoàn  
**o. of contact** bậc tiếp xúc  
**o. of a curve** cấp của một đường cong  
**o. of a determinant** cấp của một định thức  
**o. of a differential equation** *gt.* cấp của một phương trình vi phân  
**o. of an element in a group** cấp của một phần tử trong một nhóm  
**o. of a group** cấp của một nhóm  
**o. of magnitude** độ lớn  
**o. of a matrix** cấp của một ma trận  
**o. of a permutation** cấp của phép hoán vị  
**o. of a pole** *gt.* cấp của cực  
**o. of a radical** chỉ số căn, bậc của căn số  
**o. of a singular point** cấp của một điểm kỳ dị  
**o. of a stationarity** *tk.* cấp dừng (*của quá trình*)  
**o. of a tensor** cấp của một tensor  
**blocking o.** trật tự cản  
**calling o.** lệnh gửi  
**circular o.** thứ tự vòng quanh  
**coded o.** lệnh được mã hoá  
**conditional o.** lệnh có điều kiện  
**cycle o.** *mt.* cấp chu trình  
**cyclic o.** thứ tự vòng quanh  
**dictionary o.** thứ tự từ điển  
**dummy o.** lệnh giả  
**initial o.** *mt.* lệnh ban đầu  
**lattice o.** sắp theo dàn  
**lexicographic(al) o.** thứ tự từ ngữ, thứ tự từ điển

**linear o.** thứ tự tuyến tính  
**link o.** *mt.* lệnh nối  
**multiply o.** lệnh nhân  
**operational o.** *mt.* lệnh làm tính  
**output o.** lệnh ra  
**print o.** *mt.* lệnh in  
**random o.** thứ tự ngẫu nhiên  
**reduced o.** *đs.* [cấp, bậc] rút gọn  
**reverse o.** thứ tự ngược  
**round-off o.** lệnh lấy tròn  
**switch o.** lệnh đổi mạch  
**tally o.** *mt.* lệnh tổng kết  
**transfer o.** *mt.* lệnh di chuyển  
**working o.** thứ tự làm việc  
**order-preserving** bảo toàn thứ tự  
**order-statistics** *tk.* thống kê thứ tự  
**order-type** *log.* kiểu thứ tự  
**ordered** được sắp, được lệnh  
**cyclically o.** được sắp xilic  
**dimensionally o.** có thứ tự theo chiều  
**naturally o.** *đs.* được sắp xếp tự nhiên  
**normally o.** được sắp chuẩn tắc  
**ordering** sắp thứ tự  
**partial o.** sự sắp bộ phận  
**ordinal** thứ tự; số thứ tự  
**limiting o.** số siêu hạn, giới hạn, số siêu hạn loại hai  
**non-limiting o.** số siêu hạn không giới hạn, số siêu hạn loại một  
**ordinary** thường, thông thường  
**ordinate** tung độ  
**end o.** tung độ biên  
**oricycle** đường cực hạn, vòng cực hạn  
**orient** định hướng // phương đông  
**orientability** *top.* tính định hướng được  
**orientable** định hướng  
**orientate** định hướng  
**orientation** sự định hướng  
**o. of space** sự định hướng không gian  
**angular o.** sự định hướng góc  
**orientation-reversing** đổi ngược hướng

**oriented** *top.* được định hướng  
**non-concordantly o.** định hướng không phù hợp  
**oppositely o.** định hướng ngược  
**orifice** lỗ; khẩu độ  
**origin** (nguồn) gốc, nguyên bản  
**o. of coordinates** gốc tọa độ  
**arbitrary o.** gốc (tọa độ) tùy ý  
**computing o. tk.** gốc tính toán  
**original** gốc; nguyên thủy; nguyên bản  
**o. of a set under a transformation** nguyên bản của một tập hợp trong một phép biến đổi  
**orthocentre** trực tâm  
**o. of a triangle** trực tâm của một tam giác  
**orthocomplement** *đs.* phần bù trực giao  
**orthogonal** trực giao, thẳng góc  
**completely o.** hoàn toàn trực giao  
**orthogonality** tính trực giao  
**orthogonalization** sự trực giao hoá  
**orthogonalize** trực giao hoá  
**orthomorphism** *đs.* phép trực cấu  
**orthonormal** trực chuẩn  
**orthopole** trực chuẩn  
**orthoptic** phương khuỷu  
**oscillate** dao động, rung động  
**oscillation** (sự) dao động; dao độ □ **o. at a point** dao động tại một điểm  
**o. of a function** dao động của một hàm  
**damped o.** *vl.* dao động tắt dần  
**discontinuous o.** dao động không liên tục, dao động gián đoạn  
**exponential o.** dao động theo luật mũ  
**forced o.** *vl.* dao động cưỡng bức  
**free o.** dao động tự do  
**harmonic o.** dao động điều hoà  
**natural o.** dao động riêng  
**pitching o.** *cơ.* dao động [đọc, chòng chành] (*tàu biển, máy bay*)  
**principal o.** dao động chính  
**residual o.** dao động còn dư  
**steady-state o.** *vl.* dao động ổn định  
**tidal o.** dao động thủy triều  
**transient o.** dao động nhất thời

**undamped o.** dao động không tắt dần  
**oscillator** *vl.* cái dao động, máy (phát) dao động  
**coupled o.s** cái dao động ngẫu hợp  
**damped harmonic o.** máy dao động điều hoà tắt dần  
**harmonic o.** máy dao động điều hoà  
**linear o.** cái dao động tuyến tính  
**simple o.** cái dao động đơn  
**oscillatory** dao động; chấn động  
**oscillogram** *vl.* biểu đồ dao động, hình sóng hiện  
**oscillograph** máy ghi dao động  
**oscilloscope** máy hiện dọc  
**osculating** *hh.* mật tiếp  
**osculation** *hh.* sự mật tiếp  
**osculatory** *hh.* mật tiếp  
**otherwise** cách khác, khác  
**outfit** *mt.* thiết bị, dụng cụ, vật dụng  
**out-gate** *mt.* van ra  
**outgoing** ra; *kt.* tiền phí tổn  
**outlay** *kt.* tiền chi tiêu, phí tổn  
**outlet** *mt.* lối ra, rút ra  
**outlier** *tk.* giá trị ngoại lệ  
**output** *mt.* lối ra, tín hiệu ra, kết quả  
**add o.** lối ra của phép cộng  
**final o.** kết quả cuối cùng  
**flow o.** sự sản xuất hiện hành  
**gross o.** sản xuất toàn bộ  
**power o.** cường độ ra, công suất ra  
**outside** cạnh ngoài, mặt ngoài, phía ngoài  
**outstanding** nổi tiếng; *kt.* chưa trả hết; quá hạn  
**outtrigger** dầm côngxôn, dầm hẫng  
**outwards** bên ngoài  
**oval** ôvan; đường trái xoan  
**ovaloid** mặt trái xoan  
**over** trên, quá  
**overall** khắp cả  
**overconvergence** *gt.* tính hội tụ trên  
**overcorrection** *xib.* điều chỉnh lại  
**overdetermination** *gt.* sự xác định lại  
**overfield** *đs.* trường mẹ

**overflow** *mt.* dòng quá tải; *vl.* dòng nước quá mức; sự tràn; sự tràn  
**overhead** *kt.* tạp phí  
**overidentification** *tk.* sự xác định lại  
**overlap** phủ lên, che khuất, sự đè (lấn) lên nhau  
**overlapping** dẫm lên nhau  
**overload** *vl.* sự quá tải  
**overring** *đs.* vành nhẹ  
**overstrain** sự căng quá mức  
**owe** *kt.* mắc nợ; có trách nhiệm  
**own** riêng // cơ sở hữu

# P

**p-adic** p- phân, p-adic

**pack** bó; khối; *trch.* cỗ bài

**ap. of cards** cỗ bài

**package** *mt.* khối

**packing** sự hợp lại

**o. of orders** *mt.* hợp các lệnh

**page** trang // đánh số trang

**pair** cặp // ghép đôi

**ap. of compasses** compa

**admissible p.** *top.* cặp chuẩn nhận được

**generating p.** *gt.* cặp sinh (*của hàm giải tích*)

**line p.** *hh.* cặp đường thẳng

**ordered p.** *gt.* cặp có thứ tự, cặp được sắp

**plane p.** cặp mặt phẳng

**point p.** cặp điểm

**triangulated p.** *top.* cặp đã được tam giác hoá

**paired** thành cặp, thành đôi

**pairing** sự ghép đôi, sự ghép cặp; *top.* phép nhân

**pairwise** từng đôi

**panel** *mt.* panen (*để lắp ráp*); bảng điều khiển; bảng dụng cụ; đế (*đèn*)

**control p.** bảng điều khiển

**main control p.** bảng điều khiển chính

**testing p.** *mt.* panen thử

**valve p.** đế đèn

**pantograph** *mt.* máy vẽ truyền

**electronic p.** máy vẽ truyền điện tử

**paper** giấy; bài (báo)

**coordinate p.** giấy toạ độ

**cross-section p.** giấy kẻ ly, giấy minimét

**diagram p.** giấy vẽ biểu đồ

**logarithmic p.** giấy kẻ lôga

**probability p.** giấy xác suất

**squared p.** giấy kẻ ô vuông

**tracing p.** giấy vẽ

**transfer p.** giấy can

**paraanalytic** *gt.* para-giải tích

**parabola** parabôn

**p. of convergence** parabôn hội tụ

**p. of higher order** parabôn bậc cao  
**cubic p.** parabôn bậc ba  
**cubical p.** parabôn bậc ba  
**focal p.** parabôn tiêu  
**osculating p.** parabôn mật tiếp  
**semi-cubical p.** parabôn nửa bậc ba  
**parabolic(al)** parabolic (*thuộc*) parabôn  
**paraboloid** parabôloit  
**p. of revolution** paraboloit tròn xoay  
**elliptic p.** parabôloit liptic  
**hyperbolic p.** parabôloit hipebolic  
**paraboloidal** (*thuộc*) paraboloit, parabôloidan  
**paracompact** *top.* para compac  
**paraconvex** para lồi  
**paradox** nghịch lý  
**logical p.** nghịch lý lôgic  
**sematic p.** nghịch lý ngữ nghĩa  
**paradoxical** *log. (thuộc)* nghịch lý  
**paragraph** đoạn, phần (*trong một bài*)  
**parallax** *tv.* thị sai  
**geodesic o. of a star** thị sai trắc địa của một ngôi sao  
**parallel** song song // đường song song; sự so sánh; vĩ tuyến  
**p. of Clifford** đường song song Clifot  
**p. of latitude** *trch.* vĩ tuyến  
**p.s of a surface of revolution** các vĩ tuyến của một mặt tròn xoay  
**geodesic p.s** đường song song trắc địa  
**parallelepiped** hình hộp  
**oblique p.** hình hộp xiên  
**rectangular p.** hình hộp chữ nhật  
**right p.** hình hộp thẳng đứng  
**parallelepipedon** hình hộp  
**parallelism** [sự, tính] song song  
**paratactic p.** sự song song paratactic  
**parallelizability** tính song song hoá được  
**parallelize** song song hoá  
**parallelogram** hình bình hành  
**p. of periods** *gt.* hình bình hành các chu kỳ  
**primitive peroid p.** *gt.* hình bình hành các chu kỳ nguyên thủy  
**parallelotope** hình hòn gạch

**paralogism** *log.* sự suy lý sai  
**paramagnetic** *vl.* thuận từ  
**parameter** thông số, tham số  
     **p. of distribution** tham số phân phối  
     **p. of location** *tk.* tham số vị trí  
     **age p.** tham số tuổi, tham số tăng  
     **characteristic p.** tham số đặc trưng  
     **conformal p.** tham số bảo giác  
     **differential p.** tham số vi phân  
     **dimensionless p.** tham số không thứ nguyên  
     **direction p.** tham số chỉ phương  
     **geodesic p.** tham số trắc địa  
     **incidental p.** *tk.* các tham số không cốt yếu  
     **isometric p.** tham số đẳng cự  
     **local p.** *gt.* tham số địa phương  
     **lumped p.** *xib.* tham số tập trung  
     **mean p.** tham số trung bình  
     **mixed differential p.** tham số vi phân hỗn tạp  
     **nuisance p.** *tk.* tham số trở ngại  
     **program(me) p.** tham số chương trình  
     **statistic (al) p.** tham số thống kê  
     **stray p.** tham số parazit  
     **superfluous p.** tham số thừa  
     **time-varying p.** *xib.* tham số thay đổi theo thời gian  
     **uniformizing p.** tham số đơn trị hoá  
**parametric** (*thuộc*) tham số  
**parametrix** *gt.* parametrix  
**parametrization** sự tham số hoá  
**parasite** *xib.* có tính chất parazit, nhiễu âm  
**paratactic** paratactic  
**parentheses** dấu ngoặc đơn  
**parenthesize** *log.* để trogn ngoặc đơn  
**parity** tính chẵn lẻ  
**part** bộ phận, phần // chia thành phần  
     **aliquot p.** ước số  
     **imaginary p.** phần ảo  
     **principal p.** phần chính  
     **real p.** phần thực  
**partial** riêng, riêng phần; thiên vị



**particle** hạt

**alpha p.** hạt anpha

**fluid p.** hạt chất lỏng

**relativistic p.** hạt tương đối

**particular** riêng; đặc biệt

**partite** tách biệt, phân riêng ra

**partition** sự phân hoạch, sự phân chia

**conjugate p.s** đs. phân hoạch liên hợp

**simplicial p. top.** phân hoạch đơn hình

**partly** từng phần, một phần

**partner** trch. người cùng phe

**pass** vượt qua

**passive** bị động; tk. không có phần trăm

**path** bước, đường đi; quỹ đạo

**p. of continuous group** quỹ đạo trong một nhóm liên tục

**p. of a projectile** đường đạn

**asymptotic p. gt.** đường tiệm cận

**closed p.** đường đóng

**edge p.** đường gấp khúc, đường cạnh

**free p.** đường di động tự do

**homotopic p.s** đường đi đồng luân

**inverse p.** đường nghịch

**mean free p.** đường tự do trung bình

**minimal p.** đường cực tiểu

**product p.** đường tích

**random p.** đường đi ngẫu nhiên

**patological** log. (thuộc) bệnh lý

**pathology** log. bệnh lý

**pattern** mẫu; dạng

**p. of caculation** sơ đồ tính toán

**p. of recognition** nhận dạng

**flow p.** dạng dòng

**geometric p.** mô hình hình học

**noise p. xib.** dạng ồn

**wave p.** dạng sóng

**pave** lát

**pavement** (cái) lát

**pay** trả, trả giá □ **p. in** thu vào; **p. off** trả tiền; **p. out** trả (tiền)

**peak** đỉnh, đột điểm □ **p. in time series** đột điểm trong chuỗi thời gian

**resonance p.** đỉnh cộng hưởng  
**peculiar** riêng; đặc biệt  
**pedagogic(al)** (*thuộc*) sư phạm  
**pedagogy** sư phạm  
**pedal** bàn đạp; thủy túc  
**pencil** chùm  
     **p. of circles** chùm vòng tròn  
     **p. of curves** chùm đường cong  
     **p. of forms** chùm các dạng  
     **p. of lines** chùm đường thẳng  
     **p. of matrices** chùm ma trận  
     **p. of planes** chùm mặt phẳng  
     **p. of quadric** chùm quadric  
     **p. of rays** chùm tia  
     **p. of spheres** chùm hình cầu  
     **axial p.** chùm trục  
     **coaxial p.** chùm đồng trục  
     **cocentric p.s** chùm đồng tâm  
     **flat p.** chùm dẹt  
**pendulous** (*thuộc*) con lắc  
**pendulum** *vl.* con lắc  
     **ballistic p.** con lắc xạ kích  
     **compaund p.** con lắc vật lý  
     **double p.** con lắc kép  
     **gyroscopic p.** con lắc hồi chuyển  
     **physical p.** con lắc vật lý  
     **simple p.** con lắc đơn, con lắc toán học  
     **spherical p.** *cơ.* con lắc cầu  
**penetrate** thâm nhập; thấm vào  
**penetration** *vl.* sự xâm nhập, sự thấm vào  
**pentad** hợp năm  
**pentadecagon** hình mười năm cạnh  
**pentagon** hình năm cạnh, ngũ giác  
     **regular p.** ngũ giác đều  
**pentagram** hình sao năm cánh  
**pentahedral** (*thuộc*) khối năm mặt  
**pentahedron** khối năm mặt  
**pentaspherical** ngũ cầu  
**pentode** *mt.* pentốt

**penultimate** gần cuối, giáp chót  
**penumbra** *tv.* vùng nửa tối  
**percentage** số phần trăm, phép tính phần trăm  
**percentile** *tk.* phân vị  
**percolation** sự ngấm chiết  
**percussion** sự va chạm, sự kích động  
**perfect** hoàn hảo; đầy đủ  
**perforate** đục lỗ  
**perforation** sự đục lỗ  
**perforator** máy đục lỗ  
     **key p.** máy đục lỗ phím  
**perform** thực hiện □ **p. a multiplication** thực hiện phép nhân  
**performance** sự thực hiện  
     **automatic p.** sự thực hiện tự động  
**periastron** *tv.* điểm cận tính  
**perigee** *tv.* điểm cận địa  
**perigon** góc  $360^0$ , góc đầy  
**perihelion** *tv.* điểm cận nhật  
**perimeter** chu vi  
**period** chu kỳ, thời kỳ  
     **p. of circulating decimal** chu kỳ của một số thập phân tuần hoàn  
     **p. of permutation** chu kỳ của hoán vị  
     **p. of simple harmonic motion** chu kỳ của dao động điều hoà đơn giản  
     **p. of waves** chu kỳ sóng  
     **base p.** chu kỳ cơ sở  
     **delay p.** *mt.* chu kỳ trễ; *kt.* thời kỳ hạn định  
     **half p.** nửa chu kỳ  
     **inaction p.** *mt.* thời kỳ không hoạt động  
     **natural p.** chu kỳ riêng  
     **nescient p.** thời kỳ [tĩnh, nghỉ]  
     **orbital p.** chu kỳ quay  
     **primitive p.** chu kỳ nguyên thuỷ  
     **recurring p.** chu kỳ (của số thập phân) tuần hoàn  
     **reference p.** *tk.* chu kỳ cơ sở  
     **return p.** *tk.* chu kỳ (*của chuỗi thời gian*)  
     **storage cycle p.** *mt.* thời kỳ nhớ, thời gian đợi lớn nhất  
     **transient p.** thời gian chuyển tiếp  
**periodic** tuần hoàn □ **p. in the mean** *gt.* tuần hoàn trung bình  
     **almost p.** hầu tuần hoàn

**periodical** có chu kỳ, đều // báo chí xuất bản có định kỳ  
**periodically** có chu kỳ, một cách tuần hoàn  
**periodicity** tính chu kỳ, tính tuần hoàn  
     **hidden p.** tính chu kỳ ẩn  
     **latent p.** *tk.* tính chu kỳ ẩn  
     **spurious p.** *tk.* tính tuần hoàn giả  
**periodogram** *tk.* chu kỳ đồ; *vl.* đồ thị của hàm số  
**periphery** biên [của một hình, một thể]  
     **p. of a circle** đường tròn  
**permanence** tính không đổi, tính thường xuyên, tính thường trực  
     **p. of a functional equation** tính không đổi của một phương trình hàm  
     **p. of sign** tính không đổi về dấu  
**permanency** tính không đổi, tính thường xuyên, tính thường trực  
**permanent** không đổi, thường xuyên, thường trực  
**permissible** cho phép được  
**permutability** tính hoán vị được  
**permutable** hoán vị được  
**permutation** *đs.* sự hoán vị □ **p. with repetition** hoán vị có lặp; **p. without repetition** hoán vị không lặp  
     **circular p.** hoán vị vòng quanh  
     **cyclic p.** hoán vị vòng quanh  
     **discordant p.s** hoán vị bất hoà  
     **even p.** hoán vị chẵn  
     **odd p.** hoán vị lẻ  
**permute** hoán vị đổi thứ tự  
**perpendicular** thẳng góc; trực giao // quả dọi, đường thẳng góc  
**perpendicularity** [độ, tính] thẳng góc, tính trực giao  
**perpetual** thường xuyên, liên tục  
**perpetuity** *kt.* quyền sở hữu liên tục  
**persist** tiếp tục  
**persistence(cy)** sự tiếp tục; quán tính; ổn định  
     **p. of vision** *vl.* quán tính thị giác  
**persistent** ổn định, vững  
     **normally p.** *đs.* ổn định, chuẩn tắc  
**perspective** cảnh, phối cảnh  
     **doubly p.** phối cảnh kép  
**perspectivity** *hh.* phép phối cảnh  
**pertain** thuộc về; có quan hệ  
**perturb** nhiễu loạn

**perturbation** sự nhiễu loạn  
**secular p.s** sự nhiễu loạn trường kỳ  
**perturb** bị nhiễu loạn  
**Pfaffian** *gt. (thuộc)* Pfap  
**phase** pha  
**initial p.** pha ban đầu  
**non-minimum p.** pha không cực tiểu  
**phenomena** hiện tượng  
**local p.** hiện tượng [cục bộ, địa phương]  
**non-periodic p.** hiện tượng không tuần hoàn  
**phenomenon** hiện tượng  
**jump p. *xib.*** hiện tượng nhảy  
**phi** phi ( $\pi$ )  
**pick** chọn; nhặt; đâm thủng  
**pick-up** *mt.* đầu đọc  
**pictorial** có hình ảnh; trực quan  
**piece** mẫu, phần  
**p. of money** đồng tiền  
**piecemeal** từng phần, từng cái  
**piecewise** từng mẫu  
**pierce** đâm thủng, chọc thủng  
**pile** *vl.* pin; lò phản ứng  
**nuclear p.** lò phản ứng hạt nhân  
**pip** *trch.* số (*trên quân bài*)  
**pipe** ống, ống dẫn  
**piston** *kỹ.* pittông  
**pivot** lõi, cột trụ  
**pivotal** (*thuộc*) lõi; trung tâm  
**place** chỗ, vị trí; hàng // đặt để  
**decimal p.** hàng chữ số thập phân  
**tens' p.** ở hàng chục  
**thousands' p.** ở hàng nghìn  
**planar** phép chiếu nằm ngang; kế hoạch, phương án  
**planar** phẳng  
**plane** mặt phẳng // phẳng □  
**p. at infinity** mặt phẳng ở vô tận  
**p. of bending** mặt phẳng uốn  
**p. of homology** mặt phẳng thấu xạ  
**p. of load** mặt phẳng tải trọng

**p. of perpectivity** mặt phẳng phối cảnh  
**p. of polarization** mặt phẳng phân cực  
**p. of reference** mặt phẳng quy chiếu  
**p. of regression** *tk.* mặt phẳng hồi quy  
**p. of support** mặt phẳng tựa  
**p. of symmetry** mặt phẳng đối xứng  
**asymptotic p.** mặt phẳng tiệm cận  
**basic p.** mặt phẳng cơ sở  
**bitangent p.** mặt phẳng song tiếp  
**central p.** mặt phẳng qua tâm  
**collinear p.s** những mặt phẳng cộng tuyến  
**complex p.** mặt phẳng phức  
**conjugate diametric(al) p.s** các mặt phẳng ảo liên hợp  
**coordinate p.** mặt phẳng toạ độ  
**cut p.** mặt phẳng cắt; *cơ.* mặt cắt  
**diametral p.** mặt phẳng kính  
**elliptic p.** mặt phẳng eliptic  
**equatorial p.** mặt phẳng xích đạo  
**equiamplitude p.** mặt phẳng đẳng biên độ  
**equiphase p.** mặt phẳng đẳng pha  
**extended p.** mặt phẳng suy rộng (*của biên phức*)  
**focal p.** mặt phẳng tiêu  
**hodograph p.** mặt phẳng tốc độ  
**horizontal p.** mặt phẳng nằm ngang  
**hyperbolic p.** mặt phẳng hipebolic  
**ideal p.** mặt phẳng lý tưởng  
**imaginary p.** mặt phẳng lý tưởng  
**inclined p.** mặt phẳng nghiêng  
**invariable p.** mặt phẳng không đổi  
**isocline p.** mặt phẳng nghiêng đều  
**isotropic p.** mặt phẳng đẳng hướng  
**meridian p.** mặt phẳng kinh tuyến  
**minimal p.** mặt phẳng cực tiểu  
**neutral p.** *cơ.* mặt phẳng trung hoà  
**nodal p.** mặt phẳng nút  
**null p.** *hh.* mặt phẳng không  
**osculating p.** mặt phẳng mật tiếp  
**parabolic p.** mặt phẳng parabolic  
**parallel p.s** các mặt phẳng song song

**perpendicular p.s** các mặt phẳng thẳng góc  
**picture p.** *hh.* mặt ảnh  
**polar p.** *hh.* mặt phẳng cực  
**principal p.** mặt phẳng chính; *cơ.* mặt phẳng đối xứng  
**principal coordinate p.** mặt phẳng toạ độ chính  
**profile p.** mặt phẳng bên  
**projection p.** *hh.* mặt phẳng chiếu  
**projective p.** *hh.* mặt phẳng xạ ảnh  
**pseudo-parallel p.s** mặt phẳng giả song song  
**punctured p.** mặt phẳng bị chấm thủng  
**real p.** mặt phẳng thực  
**rectifying p.** *hh.* mặt phẳng trực đặc  
**regression p.** mặt phẳng hồi quy  
**semi-perpendicular p.s** các mặt phẳng nửa trực giao  
**singular p.** mặt phẳng kỳ dị  
**stationary p.** mặt phẳng dừng  
**stationary osculating p.** mặt phẳng mặt tiếp dừng  
**supporting p.** *hh.* mặt phẳng tựa  
**symmetry p.** mặt phẳng đối xứng  
**tangent p.** mặt phẳng tiếp xúc, tiếp diện  
**tritangent p.** tiếp diện bội ba  
**unit p.** mặt phẳng đơn vị  
**vanishing p.** mặt phẳng biến mất  
**vertical p.** mặt phẳng thẳng đứng  
**planet** *tv.* hành tinh  
**inferior p.** *tv.* hành tinh dưới  
**inner p.** *tv.* hành tinh trong  
**minor p.s** *tv.* tiểu hành tinh  
**outer p.** *tv.* hành tinh ngoài  
**principal p.** *tv.* hành tinh chính, hành đại tinh  
**secondary p.** vệ tinh (*tự nhiên*)  
**superior p.** *tv.* hành tinh trên  
**planetary** (*thuộc*) hành tinh  
**planimeter** *mt.* máy tính tích phân, máy tính diện tích  
**square root p.** máy tính căn bậc hai  
**planimetric** (*thuộc*) đo diện tích  
**planimetry** phép đo diện tích  
**plasma** *vl.* plasma  
**plastic** dẻo // chất dẻo

**plasticity** *vl.* tính dẻo

**plate** bản, tấm

**index p.** *mt.* mặt số

**plane p.** tấm phẳng, bản phẳng

**quarter-wave p.** *vl.* bản phân tư sóng

**rectangular p.** bản hình chữ nhật

**reinforced p.** tấm được gia cố

**semi-infinite p.** bản nửa vô hạn

**platykurtic** *tk.* có độ nhọn dưới chuẩn

**plausibility** tính có lý lẽ

**plausible** có lý lẽ

**play** *trch.* trò chơi, cuộc đấu

**player** *trch.* người chơi, đấu thủ

**maximizing p.** người chơi lấy cực đại

**minimizing p.** người chơi lấy cực tiểu

**pledge** *kt.* cầm cố

**plot** biểu đồ, đồ thị; *trch.* kế hoạch chơi

**plotomat** *mt.* dụng cụ vẽ tự động các đường cong

**plotter** *mt.* cái vẽ đường cong; máy ghi tọa độ

**digital point p.** cái vẽ đường cong theo điểm

**function p.** *mt.* cái vẽ đồ thị của hàm

**incremental p.** cái vẽ đường cong theo điểm

**plug** *mt.* cái phích; cái phích hai đầu, cái chốt

**plugboard** *mt.* cái đảo mạch có phích, bảng cắm (điện)

**plumb** quả dọi; dây dọi; // [đặt, vẽ] thẳng góc

**plurigenus** đa giống

**pluriharmonic** *gt.* đa điều hoà

**plurisubharmonic** *gt.* đa điều hoà dưới

**plus** cộng, dấu cộng

**ply** *mt.* cho đi qua; *kỹ.* sử dụng

**pocket** túi đựng bìa

**point** điểm; vị trí □ **at a p.** (tại) một điểm; **p. at infinity** điểm ở vô tận

**p. of accumulation** điểm tụ, điểm giới hạn

**p. of application** điểm đặt, điểm tác dụng (*của lực*)

**p. of condensation** điểm đọng

**p. of contact** tiếp điểm

**p. of contrary fleure** điểm uốn

**p. of convergence** điểm hội tụ

**p. of divergence** điểm phân kỳ



**p. of discontinuity** điểm gián đoạn  
**p. of emanation** *top.* điểm phát xạ  
**p. of hyperosculation** điểm siêu mật tiếp  
**p. of increase** *tk.* điểm tăng  
**p. of inflection** điểm uốn  
**p. of junction** điểm uốn  
**p. of load** điểm tải trọng  
**p. of osculation** điểm tụ tiếp xúc, điểm mật tiếp (*của đường cong*)  
**p. of sight** điểm nhìn  
**p. of silence** điểm tăng  
**p. of striction** điểm thắt  
**p. of tangency** tiếp điểm  
**accessible p.** điểm đạt được  
**accessible boundary p.** điểm biên đạt được  
**accidental base p.** *ds.* điểm cơ sở ngẫu nhiên  
**accidental double p.** điểm kép ngẫu nhiên  
**accumulation p.** điểm tụ  
**adherence p.** điểm dính  
**algebraic branch p.** điểm rẽ nhánh đại số  
**ambiguous p.** điểm không xác định  
**angular p.** điểm góc, dính  
**antipodal p.** *hh.* điểm xuyên tâm đối  
**asymptotic p.** điểm tiệm cận  
**base p.** điểm cơ sở  
**bending p.** điểm uốn  
**bisecting p. of a segment** trung điểm của một đoạn thẳng  
**boiling p.** điểm sôi  
**boundary p.** điểm biên  
**branch p.** điểm rẽ nhánh  
**break p.** *mt.* điểm dừng (máy)  
**central p.** điểm trung tâm (điểm yết hầu của mặt kẻ)  
**circular p.** điểm xiclic  
**cluster p.** điểm ngưng tụ  
**collinear p.s** các điểm cộng tuyến, các điểm thẳng hàng  
**complex p.** điểm phức  
**concylic p.s** các điểm cùng nằm trên một đường tròn  
**conical p.** điểm đỉnh nón  
**conjugate p.s** điểm liên tiếp  
**critical p.** điểm tới hạn

**cross p.** giao điểm, điểm tới hạn, điểm dừng (*của hàm giải tích*)  
**cuspidal p.** điểm lùi  
**cut p.** điểm cắt  
**cyclic p.** điểm xilic  
**deal p.** điểm chết  
**decimal p.** dấu phẩy ở số thập phân  
**dividing p.** điểm chia  
**east p. tv.** điểm phương đông  
**elliptic(al) p.** điểm eliptic  
**end p. top.** điểm uốn  
**entry p.** điểm chuyển  
**equianharmonic p.s** điểm đẳng phi điều  
**equilibrium p.** điểm cân bằng  
**exteroir p.** điểm ngoài  
**extreme p.** điểm ở đầu, điểm cực trị  
**finishing p. hh.** điểm cuối  
**finite p. gt.** điểm hữu hạn  
**fixed p.** điểm bất động, điểm cố định  
**fixed end p.** điểm cố định cuối  
**flash p.** điểm bốc cháy, nhiệt độ chớp sáng  
**plex p.** điểm uốn  
**floading p.** dấu phẩy di động  
**focal p.** tiêu điểm  
**fourth harmonic p.** điểm điều hoà thứ tư  
**freezing p.** điểm đông đặc  
**frontier p.** điểm biên giới  
**genceric p. hhđs.** điểm sinh (một mặt)  
**hyperbolic p.** điểm hypebolic  
**ideal p.** điểm lý tưởng  
**image p.** điểm ảnh  
**imaginary p.** điểm ảo  
**improper p.** điểm phi chính  
**infinite p.** điểm vô hạn  
**initial p.** khởi điểm, điểm ban đầu  
**inner p., interior p.** điểm trong  
**intersection p. hh.** giao điểm  
**inverse p.** điểm nghịch đảo  
**irregular singular p. gt.** điểm kỳ dị bất thường  
**isolated p.** điểm cô lập

**isolated multiple p.** điểm bội cô lập  
**isolated singular p.** điểm dị cô lập  
**isotropic p.** điểm đẳng hướng  
**labile p. top.** điểm không ổn định  
**lattice p.** điểm mạng, điểm nút (lưới)  
**limit p. top.** điểm không ổn định  
**lattice p.** điểm mạng, điểm nút (lưới)  
**limit p. top.** điểm giới hạn, điểm tụ  
**limiting p. gt.** điểm biên, điểm giới hạn  
**lower extreme p.** điểm mút dưới  
**mass p. cơ.** chất điểm  
**measuring p. mt.** điểm đo  
**median p. of a triangle** trọng tâm của một tam giác  
**melting p.** điểm nóng chảy  
**mesh p.** điểm lưới, nút lưới  
**middle p. of a triangle** trọng tâm của một tam giác  
**multiple p.** điểm bội  
**nodal p.** điểm nút  
**non-collinear p.** điểm không thẳng hàng  
**north p. tv.** điểm phía bắc  
**operating p. xib.** điểm làm việc  
**ordinary p.** điểm thường  
**parabolic(al) p.** điểm parabolic  
**parameter p.** giá trị (cố định) của tham số  
**percentage p.s** các điểm phần trăm  
**period p.** điểm chu kỳ  
**proper spiral p.** điểm xoắn ốc chân chính  
**radix p.** dãy phẩy ở số thập phân  
**ramification p. gt.** điểm rẽ nhánh  
**real p.** điểm thực  
**reducible p.** điểm khả quy  
**reference p. mt.** điểm kiểm tra, điểm [quy chiếu, đối chiếu]  
**regular p.** điểm thường, điểm chính quy  
**regular singular p.** điểm kỳ dị chính quy  
**representative p. xib.** điểm biểu diễn  
**saddle p.** điểm yên ngựa  
**salient p.** điểm lồi  
**sample p. tk.** điểm mẫu  
**satellite p.** điểm vệ tinh

**saturation p.** điểm bão hoà  
**secondary focal p.** tiêu điểm thứ cấp  
**separating p.** điểm tách  
**simple p.** điểm đơn  
**singular p.** điểm kỳ dị  
**south p.** *tv.* điểm phía nam  
**spiral p.** điểm xoắn ốc  
**stable p.** *top.* điểm ổn định  
**stagnation p.** điểm đình trệ (*của dòng*)  
**starting p.** điểm xuất phát  
**stationary p.** điểm dừng, điểm nghỉ  
**tracing p.** điểm viết  
**triple p.** *hh.* điểm bội ba  
**turning p.** điểm chuyển hướng  
**umbilical p.** điểm rốn  
**unit p.** điểm đơn vị  
**vanishing p.** điểm biến mất  
**west p.** *tv.* điểm phía tây  
**yield p.** điểm lưu, điểm khởi lưu, điểm khởi thuỷ dòng chảy (điểm tới hạn)  
**zero p.** không điểm  
**pointed** nhọn  
**pointwise** theo từng điểm  
**poised** *gt.* được làm cân bằng  
**polar** cực; cực tuyến; cực diện  
    **cubic p.** đường đối cực của cubic  
    **shock p.** cực tuyến va chạm  
**polarity** đối cực; *đs;* *vl.* cực tính; *hh.* cực tương ứng cực, sự tương quan cực  
**polarization** sự phân cực  
**polarize** phân cực  
**pole** cực, cực điểm □ **p. at infinity** cực ở vô tận  
    **p. of an analytic function** *gt.* cực điểm của một hàm giải tích  
    **p. of a circle** cực của một vòng tròn  
    **p. and polar of a conic** cực và cực tuyến của thiết diện conic  
    **p. of integral** cực của một tích phân  
    **p. of a line** cực của một đường thẳng  
    **p. of order n.** cực cấp n  
    **p. of a plane** cực của một mặt phẳng  
**celestial p.** cực trái đất  
**complex p.** cực điểm phức

**multi-order p.** cực bội  
**multiple order p.** cực bội  
**simple p.** *gt.* cực điểm đơn  
**polhode** *cơ.* đường tâm quay (*trên mặt phẳng động*) pôlodi  
**policy** chính sách, chế độ  
**insurance p.** chế độ bảo hiểm  
**investment p.** chính sách đầu tư vốn  
**ordering p.** chính sách thu mua  
**polyadic** nhiều ngôi  
**polyconic** *hh.* đa côníc  
**polycyclic** đa chu trình, đa xilic  
**polycylinder** hình đa trụ  
**polygon** đa giác  
**p. of forces** đa giác lực  
**arc p.** đa giác cung  
**circumscribed p.** đa giác ngoại tiếp  
**concave p.** đa giác lõm  
**convex p.** đa giác lồi  
**equiangular p.** đa giác đều góc  
**equivalent p.s** các đa giác tương đương  
**frequency p.** đa giác tần số  
**funicular p.** *cơ.* đa giác dây  
**inscribed p.** đa giác nội tiếp  
**mutually equiangular p.s** các đa giác có các góc tương ứng bằng nhau  
**rectilinear p.** đa giác thẳng  
**regular p.** đa giác đều  
**open p.** *hh.* đường gấp khúc  
**similar p.s** các đa giác đồng dạng  
**simple p.** đa giác đơn  
**spherical p.** đa giác cầu  
**strategy p.** *trch.* đa giác chiếm lược  
**string p.** đa giác dây  
**polygonal** (*thuộc*) đa giác  
**polyharmonic** *gt.* đa điều hoà  
**polyhedral** (*thuộc*) hình đa diện  
**locally p.** *hhđs.* đa diện địa phương  
**polyhedron** (khối) đa diện  
**integer p.** đa diện nguyên  
**one-sided p.** đa diện một phía

**regular p.** đa diện đều  
**polylogarithm** *gt.* đa lôga  
**polynomial** đa thức  
**p. of degree n.** đa thức bậc n  
**p. of least deviation** đa thức có độ lệch tối thiểu  
**adjoint p.** đa thức liên hợp  
**alternative p.** đa thức đơn dấu  
**characteristic p.** đa thức đặc trưng  
**cyclotomic p.** *đs.* đa thức thức chia vòng tròn  
**defining p.** đa thức định nghĩa  
**differential p.** *đs.* đa thức vi phân  
**distinguished p.** *đs.* đa thức lỗi  
**homogeneous p.** đa thức thuần nhất  
**hypergeometric p.** đa thức siêu bội  
**interpolating p.** *gt.* đa thức nội suy  
**interpolation p.** *gt.* đa thức nội suy  
**irreducible p.** đa thức không khả quy  
**minimal p.** *đs.* đa thức cực tiểu  
**minimum p.** *đs.* đa thức cực tiểu  
**monic p.** đa thức lỗi  
**orthogonal p.s** đa thức trực giao  
**orthonormal p.** đa thức trực chuẩn  
**prime p.** đa thức nguyên tố  
**quasi-orthogonal p.** đa thức tựa trực giao  
**reduced minimum p.** đa thức cực tiểu rút gọn  
**reducible p.** đa thức khả quy  
**symbolic p.** đa thức ký hiệu  
**trigonometric p.** đa thức lượng giác  
**ultrasheral p.** *gt.* đa thức siêu cầu  
**polyphase** *vl.* nhiều pha  
**polytope** hình đa diện, pôlitôp  
**polytropic** *vl.* đa hướng  
**pool** *trch.* số tiền đặt cọc; hợp nhất; gộp lại  
**pooling** sự hợp nhất, sự gộp  
**p. of classes** *tk.* sự gộp các lớp  
**population** dân số; tập hợp  
**continuous p.** *tk.* tập hợp liên tục  
**dichotomous p.** *tk.* tập hợp lưỡng phân  
**finite p.** *tk.* tập hợp hữu hạn

**hibrid p.** *tk.* tập hợp lai giống  
**hypothetic(al) p.** *tk.* tập hợp giả định  
**infinite p.** *tk.* tập hợp vô hạn  
**mixed p.** *tk.* tập hợp hỗn tạp  
**non-normal p.** *tk.* tập hợp không chuẩn  
**parent p.** *tk.* tập hợp tổng quát  
**porosity** *vl.* tính xốp  
**porous** xốp  
**portion** một phần, một khúc, một đoạn  
**p. of series** khúc của chuỗi  
**pose** đặt  
**posit** khẳng định, đặt cơ sở  
**position** vị trí; tình hình; lập trường  
**check p.** *mt.* vị trí kiểm tra  
**limiting p.** vị trí giới hạn  
**perspective p.** *hh.* vị trí phối cảnh  
**vertical p.** vị trí thẳng đứng  
**positional** (*thuộc*) vị trí  
**positioning** *mt.* đặt vào vị trí  
**positive** dương // đại lượng dương  
**positively** dương  
**positivity** tính dương  
**positron** *vl.* pôzitron  
**possess** có  
**possession** sự sở hữu; *kt.* tài sản; chế độ sở hữu  
**possibility** khả năng; tính có thể  
**consumption p.** *kt.* khả năng tiêu dùng  
**possible** có thể  
**post-multiplication** phép nhân thông thường (*bắt đầu từ hàng thấp cấp*)  
**posterior** sau, hậu nghiệm  
**postulate** tiên đề  
**p. of completeness** tiêu đề tính đầy đủ  
**postulation** *log.* sự giả định  
**postulational** *log.* dựa vào định đề, dựa vào tiên đề  
**potency** lực lượng  
**p. of a set** lực lượng của một tập hợp  
**potential** thế, thế vị  
**advanced p.** thế vị sớm, thế vị trước  
**complex p.** thế phức

**distortional p.** hàm thế xoắn  
**logarithmic p.** *gt.* thế vị lôga  
**Newtonian p.** *gt.* thế vị Newton  
**retarded p.** *gt.* thế vị trễ  
**scalar p.** thế vị vô hướng  
**vector p.** *vl.* thế vị vectơ  
**velocity p.** thế vị vận tốc  
**pound** pao (*đơn vị đo trọng lượng của Anh*)  
**power** độ, bậc, lũy thừa; lực lượng; công suất  
**p. of a point** *hh.* phương tích của một điểm  
**p. of a set** lực lượng của một tập hợp  
**cardinal p.** bản số  
**direct p.** *đs.* lũy thừa trực tiếp  
**instantaneous p.** công suất tức thời  
**radiated p.** cường độ bức xạ  
**reduced p.** *top.* lũy thừa rút gọn  
**resolving p.** khả năng giải  
**symbolic(al) p.** *đs.* lũy thừa ký hiệu  
**symmetrized Kromecker p.** *đs.* lũy thừa Kronecker đối xứng hoá  
**third p.** lũy thừa bậc ba, lập phương  
**powerful** có sức, có lực mạnh  
**practical** thực hành, thực tiễn có lợi  
**practice** thực tiễn; sự hoạt động; hành động; sự áp dụng; luyện tập  
**practise** áp dụng; thực hiệ; luyện tập  
**preassigned** gán trước  
**precede** đi trước, đứng trước  
**precession** *tv.* sự tiếng động; tuế sai  
**p. of the equinoxes** *tv.* sự tiến động các phân điểm  
**free p.** tiến động tự do  
**lunisolar p.** *tv.* tuế sai nhật nguyệt  
**planetary p.** *tv.* tuế sai hành tinh, sự tiếng động hành tinh  
**precheck** kiểm nghiệm trước  
**precise** chính xác; xác định  
**precisely** một cách chính xác  
**precision** [sự, độ] chính xác; *mt.* chiều dài một từ  
**instrument p.** độ chính xác của một dụng cụ  
**relative p.** độ chính xác tương đối, độ hiệu dụng  
**precompact** tiền compac  
**predecessor** phần tử trước người đi trước



**immediate p.** phần tử ngay trước  
**predesigned** cho trước, thiết lập trước  
**predetermine** xác định trước, quyết định trước  
**predetermined** được xác định trước; được thiết lập sơ bộ  
**predicable** *log.* khả vị  
**predicate** *log.* vị từ  
**induction p.** vị từ quy nạp  
**numerical p.** vị từ số  
**partial p.** vị từ bộ phận  
**prediction** sự dự đoán, dự báo  
**predictor** *xib.* thiết bị dự báo; *tk.* biến độc lập (*trong dự báo*)  
**preface** lời nói đầu  
**prefactor** nhân tử đi trước (*bên trái*)  
**prefer** thích hơn, ưu hơn  
**preference** sự thích hơn  
**pre-image** nghịch ảnh; hàm gốc (*trong phép biến đổi Laplat*)  
**preliminary** sơ bộ // sự chú ý sơ bộ  
**pressure** *vl.* áp lực, áp suất  
**consolidation p.** áp lực củng cố  
**contact p.** áp lực tiếp xúc  
**dynamic(al) p.** áp lực động lực  
**hydrostatic p.** áp lực thuỷ tĩnh  
**impact p.** áp suất toàn phần  
**kinetic p.** áp suất động  
**stagnation p.** áp lực đình trệ  
**static p.** áp lực tĩnh  
**water p.** thuỷ áp  
**prestress** dự ứng lực, ứng suất trước  
**presume** giả sử, giả định  
**presumption** điều giả định, điều giả sử  
**presumptive** giả định, giả sử  
**presuppose** giả định trước, giả sử  
**previous** trước  
**price** *kt.* giá cả, giá  
**accounting p.** giá kiểm tra  
**base p.s** giá cơ sở  
**cost p.** giá thành  
**detail p.** giá bán lẻ  
**floor p.s** giá tối thiểu

**market p.** giá thị trường  
**selling p.** giá bán  
**wholesale p.** giá bán buôn  
**primal** nguyên thuỷ, cơ sở chính  
**primary** nguyên thuỷ, nguyên sơ  
**weak p.** nguyên sơ yếu  
**prime** dấu phẩy, cơ bản; nguyên tố  
**almost p.** hầu nguyên tố  
**double p.** hai phẩy (")  
**relaitively p.** nguyên tố cùng nhau  
**primitive** nguyên thuỷ, nguyên hàm  
**complete p.** nguyên hàm, đầy đủ  
**principally** chủ yếu  
**Principia** sách "cơ sở" của Nuiten  
**principle** nguyên lý; nguyên tắc; định luật  
**p. of abstraction** nguyên tắc trừu tượng hoá  
**p. of analytic continuation** nguyên tắc mở rộng giải tích  
**p. of argument** nguyên lý aggumen  
**p. of conservation of energy** nguyên lý bảo toàn năng lượng  
**p. of contimuity** nguyên lý liên tục  
**p. of convertibility** nguyên lý đảo nghịch  
**p. of correspondence** nguyên tắc tương ứng  
**p. of duality** nguyên lý đối ngẫu  
**p. of least action** nguyên lý tác dụng tối thiểu  
**p. of least time** nguyên lý thời gian tối thiểu  
**p. of leasr work** nguyên lý công tối thiểu  
**p. of minimum energy** nguyên lý cực tiểu  
**p. of moment of momnetum** nguyên lý mômen động lượng  
**p. of monodromy** nguyên lý thuận nghịch  
**p. of reflection** nguyên lý phản xạ  
**p. of relativization** nguyên lý tính tương đối  
**p. of stationary phase** nguyên lý pha dừng  
**p. of superposition** *vl.* nguyên lý chồng chất  
**p. of the maximum** nguyên lý năng lượng cực đại  
**p. of the point of accumulation** nguyên lý điểm tụ  
**p. of virtual displacement** nguyên lý dời chỗ ảo  
**p. of virtual work** nguyên lý công ảo  
**argument p.** nguyên lý agumen  
**consistency p.** *đs.* nguyên lý [nhất quán, phi mâu thuẫn]

**convergence p.** nguyên lý hội tụ  
**indeterminacy p.** *vl.* nguyên lý bất định  
**induction p.** nguyên lý quy nạp  
**maximum p.** *gt.* nguyên lý cực đại  
**maximum-modulus p.** *gt.* nguyên lý môđun cực đại  
**minimum-modulus p.** *gt.* nguyên lý môđun cực tiểu  
**momentum p.** nguyên lý động lượng  
**reflection p.** nguyên lý phản xạ  
**second induction p.** nguyên tắc quy nạp thứ hai  
**symmetry p.** *gt.* nguyên lý đối xứng  
**print** in // sự in  
**printer** thiết bị in, máy in  
**printing** *mt.* in  
**prior** tiên nghiệm  
**prism** lăng trụ  
**oblique p.** lăng trụ xiên  
**quadrangular p.** lăng trụ tứ giác  
**rectangular p.** lăng trụ chữ nhật  
**regular p.** lăng trụ đều  
**right p.** lăng trụ thẳng đứng  
**triangular p.** lăng trụ tam giác  
**truncated p.** lăng trụ cụt  
**prismatic** (*thuộc*) hình lăng trụ  
**prismatoid** phỏng lăng trụ  
**prismoid** hình lăng trụ cụt  
**prismoidal** (*thuộc*) lăng trụ cụt  
**probabilistic** (*thuộc*) xác suất  
**probability** xác suất  
**absolute p.** xác suất không điều kiện  
**absorption p.** xác suất hấp thụ  
**a priori p.** xác suất tiên nghiệm  
**composite p.** xác suất đầy đủ  
**compound p.** xác suất phức hợp  
**conditional p.** xác suất có điều kiện  
**empiric p.** xác suất thực nghiệm  
**extinction p.** xác suất [tắt, ngắt] (một quá trình)  
**inverse p.** xác suất nghịch đảo  
**marginal p.** xác suất biên duyên  
**personal p.** xác suất chủ quan

**posterior p.** xác suất hậu nghiệm  
**prior p.** xác suất tiên nghiệm  
**transition p.** *xs.* xác suất chuyển  
**probable** có lẽ, có thể  
**probit (probability unit)** đơn vị xác suất  
**problem** bài toán; vấn đề  
**p.s of allocation** bài toán phân phối  
**absorption p.** bài toán hấp thu  
**advertising p.** bài toán quảng cáo  
**assigument p.** *kt.* bài toán phân phối  
**ballot p.** bài toán bỏ phiếu  
**bargaining p.** bài toán hợp đồng  
**barrier p.** bài toán màn chắn  
**blending p.** bài toán pha trộn  
**bottle neck p.** bài toán cổ chai  
**boundary value p.** bài toán biên trị, bài toán bờ  
**brachistochrone p.** bài toán đường đoản thời  
**caterer p.** bài toán người giao hàng  
**congestion p.** bài toán phục vụ đám đông  
**construction p.** bài toán dựng hình  
**continuum p.** bài toán continuum  
**decision p.** *log.* bài toán quyết định  
**diet p.** bài toán khẩu phần  
**dynamical boundary value p.** bài toán giá trị biên động lực  
**eigenvalue p.** bài toán về các giá trị riêng  
**encounter p.** bài toán gặp nhau  
**equilibririum p.** bài toán cân bằng  
**extremum p.** bài toán cực trị  
**four colour p.** bài toán bốn màu  
**infinite medium p.** *xs.* bài toán môi trường vô hạn, bài toán về các hạt qua môi trường vô hạn  
**isoperimetric(al) p.** *gt.* bài toán đẳng chu  
**knot p.** bài toán nút  
**lifting p.** bài toán nâng  
**many-body p.** *vl.* bài toán nhiều vật thể  
**map-colouring p.** *top.* bài toán tô màu bản đồ  
**marriage p.** bài toán chọn lựa  
**mixed boundary-value p.** bài toán bờ hỗn hợp  
**moment p.** bài toán mômen

**moving boundary p.** *gt.* bài toán có biên di động  
**multidecision p.s** *tk.* bài toán nhiều quyết định  
**non-homogeneous boundary p.** bài toán biên không thuần nhất  
**occupancy p.s** *xs.* bài toán chiếm chỗ  
**parametric p.** bài toán tham số  
**primal p.** *đs.* bài toán nguyên thủy  
**pseudo-periodic p.** bài toán giả tuần hoàn  
**reducibility p.** *log.* bài toán khả quy  
**ruin p.** *trch.* bài toán sạt nghiệp (*của người chơi*)  
**short distance p.** bài toán khoảng cách ngắn nhất  
**storage p.** *kt.* bài toán về bảo quản  
**three-point p.** *trđ.* bài toán ba điều, bài toán Pôtenôt  
**traffic p.** bài toán [vận tải, giao thông]  
**transportation p.** *kt.* bài toán vận chuyển  
**trigonometric moment p.** bài toán mômen lượng giác  
**two-dimensional p.** bài toán hai chiều  
**word p.** *log.* bài toán từ  
**procedural** (*thuộc*) thủ tục, biện pháp  
**procedure** thủ tục; *tk.* biện pháp; phương pháp, cách  
**antithetic(al) p.** *tk.* biện pháp đối lập, phương pháp phản đề  
**audit p.** *kt.* thủ tục kiểm nghiệm  
**decision p.** *kt.* thủ tục quyết định  
**proceed** tiếp tục; phát sinh, xuất hiện  
**proceedings** tập công trình nghiên cứu, tập biên chuyên đề  
**process** quá trình, phương pháp, cách □ **p. with in dependent increments**  
*xs.* quá trình với gia số độc lập  
**additive p.** quá trình cộng t ính  
**adjoint p.** quá trình liên hợp  
**approximation p.** quá trình xấp xỉ  
**autoregressive p.** quá trình tự hồi quy  
**birth p.** quá trình toàn sinh  
**bivariate p.** quá trình hai chiều  
**branching p.** quá trình phân nhánh  
**cascade p.** quá trình tầng  
**centred p.** quá trình có tâm  
**continuous p.** quá trình liên tục  
**crypto-deterministic p.** quá trình tất định ngầm  
**cyclic p.** quá trình tuần hoàn  
**damped oscillatory p.** quá trình dao động tắt dần

**death p.** quá trình chết, quá trình toàn tử  
**degenerate p.** quá trình suy biến  
**denumerable p.** quá trình đếm được  
**deterministic p.** quá trình tất định  
**diagonal p.** quá trình chéo  
**diffusion p.** quá trình khuếch tán  
**digital p.** quá trình rời rạc  
**discontinuous p.** quá trình rời rạc  
**discrete p.** quá trình rời rạc  
**dissipative p.** quá trình hao tán  
**disturb harmonic p. tk.** quá trình điều hoà bị nhiễu loạn  
**divergent p.** quá trình phân kỳ  
**emigration p.** quá trình di dân  
**equally-correlated p.** quá trình tương quan cân bằng  
**equilibrium p.** quá trình cân bằng  
**ergodic p.** quá trình ergodic  
**exhaustion p.** quá trình vét kiệt  
**explosive p. xs.** quá trình bùng nổ (*quá trình có các số trung bình tăng vô hạn*)  
**finite p. log. đs.** quá trình hữu hạn  
**hereditary p. xs.** quá trình có di truyền  
**homogeneous p. xs.** quá trình thuần nhất  
**immigration p.** quá trình di cư  
**irreversible p. vl.** quá trình không thuận nghịch  
**isentropic p.** quá trình đẳng entropi  
**isotropic p. xs.** quá trình đẳng hướng  
**iterative p. xib.** quá trình lặp  
**limit p.** quá trình giới hạn  
**logistic p. tk.** quá trình logistic  
**Markovian p. xs.** quá trình Mácôp  
**moving-summation p.** quá trình lấy tổng trượt  
**multiplivative p. xs.** quá trình phân nhánh  
**orthogonal p.** quá trình trực giao  
**periodic p.** quá trình tuần hoàn  
**production p. kt.** quá trình sản xuất  
**purely random p. xib.** quá trình thuần tuý ngẫu nhiên  
**random p.** quá trình ngẫu nhiên  
**recursive p.** quá trình đệ quy  
**repetitive p. xib.** quá trình lặp

**reversible p.** *xib.* quá trình khả nghịch  
**separable p.** quá trình tách được  
**sieving p.** phương pháp sàng  
**solving p.** quá trình giải  
**stable p.** *xs.* quá trình ổn định  
**stationary p.** *xs.* quá trình dừng  
**stochastic p.** *xs.* quá trình ngẫu nhiên  
**strictly stationary p.** *xs.* quá trình dừng ngặt  
**processing** xử lý, gia công  
**date p.** *mt.* xử lý các dữ kiện  
**produce** người sản xuất  
**product** tích số; tích; sản phẩm  
**p. of inertia** tích quán tính  
**p. of sets** tích các tập hợp  
**alternating p.** tích thay phiên  
**canonical p.** tích chính tắc  
**cap p.** tích Uytني (*ký hiệu*  $\cap$  – tích)  
**cardinal p.** tích chính tắc  
**Cartesian p.** tích Đề các  
**continued p.** tích vô hạn  
**cross p.** tích vectơ, tích trực tiếp  
**cup p.** tích Alecxandơ (*ký hiệu*  $\cup$  – tích)  
**direct p.** *đs.* tích trực tiếp  
**dot p.** tích vô hướng  
**exterior p.** *đs.* tích ngoài  
**external p.** *đs.* tích ngoài  
**fibered p.** tích nhó  
**fully regular p.** tích hoàn toàn chính quy  
**ideal p.** tích iđêan  
**infinite p.** tích vô hạn  
**inner p.** tích trong  
**intermediate p.** *kt.* bán thành phần  
**internal p.** *đs.* tích trong  
**logical p.** *log.* tích logic  
**metabelia p.** tích siêu Aben, tích mêta Aben  
**metric p.** tích mêtric  
**modulation p.** tích biến điệu  
**nilpotent p.** tích lũy linh  
**ordinal p.** *đs.* tích ngoài

**parallelepipedal p.** *hh.* tích hỗn hợp  
**partial p.** tích riêng phần  
**positive infinite p.** tích vô hạn dương  
**scalar p.** *hh.* tích vô hướng  
**subdirect p.** tích trực tiếp dưới  
**tensor p.** tích tenxơ  
**topological p.** tích tôpô  
**torsion p.** *đs.* tích xoắn  
**triple p.** tích hỗn tạp  
**vector p.** tích vectơ  
**weak direct p.** tích trực tiếp yếu  
**wreath p.** tích bên  
**production** sự sản xuất, sản phẩm  
**current p.** sự sản xuất hiện hành  
**mass p.** sản xuất hàng loạt  
**productive** sản xuất  
**productivity** năng suất  
**profile** rôfin  
**profit** ích lợi; lợi nhuận; thu nhập  
**aggregate p.** *kt.* thu nhập chung  
**excess p.** lợi nhuận vượt mức  
**net p.** thực thu  
**profitable** có lãi, có thu nhập, có lợi  
**prognosis** dự báo, tiên đoán  
**program(me)** chương trình, kế hoạch  
**computer p.** *mt.* chương trình tính  
**control p.** chương trình kiểm tra  
**deal p.** *mt.* chương trình được giữ lâu  
**diagnostic p.** *mt.* chương trình chuẩn đoán  
**explicit p.** *mt.* chương trình chi tiết (*được chia thành những phép tính cơ bản*)  
**infinite p.** chương trình vô hạn  
**superconsistent p.** chương trình tương thích mạnh  
**programmer** người lập chương trình, bộ lập chương trình  
**programming** chương trình hoá, kế hoạch hoá, quy hoạch  
**automatic p.** chương trình hoá tự động  
**computer p.** lập chương trình cho máy tính  
**dynamic(al) p.** quy hoạch động  
**linear p.** quy hoạch tuyến tính  
**pattern recognition p.** chương trình hoá việc nhận ra mẫu



**progression** cấp số  
     **arithmetic p.** cấp số cộng  
     **finite p.** cấp số hữu hạn  
     **geometric(al) p.** cấp số nhân  
     **harmonic p.** cấp số điều hoà  
**project** chiếu  
**projectile** đạn  
**projection** phép chiếu; hình chiếu  
     **canonical p.** phép chiếu chính tắc  
     **central p.** phép chiếu xuyên tâm  
     **conformal p.** phép chiếu bảo giác  
     **conical p.** phép chiếu xuyên tâm, chiếu nón  
     **equidistant p.** phép chiếu đẳng cự  
     **fibre p.** phép chiếu thớ  
     **floor p.** phép chiếu ngang  
     **isometric p.** phép chiếu đẳng metric  
     **natural p.** phép chiếu tự nhiên  
     **orthogonal p.** phép chiếu trực giao  
     **parallel p.** phép chiếu song song  
     **polyconic p.** phép chiếu đa côníc  
     **stereographic p.** phép chiếu đa côníc  
**projective** xạ ảnh  
     **k-fold p.** xạ ảnh bội k  
**projectively** một cách xạ ảnh  
**projectivity** phép xạ ảnh  
     **direct p.** phép xạ ảnh thuận  
     **elliptic p.** phép xạ ảnh elliptic  
     **parabolic p.** phép xạ ảnh parabolic  
**projector** dụng cụ chiếu, máy chiếu  
**prolong** kéo dài, mở rộng thác triển  
**prolongable** có thể kéo dài được, thác triển được  
**prolongation** sự kéo dài, sự mở rộng, thác triển  
**proof** (phép) chứng minh □  
     **p. by induction** chứng minh bằng quy nạp  
     **formal p.** chứng minh hình thức  
     **indirect p.** *log.* phép chứng gián tiếp  
     **irreducible p.** *log.* phép chứng minh không khả quy  
     **pure variable p.** *log.* chứng minh bằng các biến thuần tuý  
**proper** chân chính, riêng

**properly** một cách đúng đắn, thực sự  
**property** tính chất; thuộc tính; *kt.* tài sản; quyền sở hữu  
**absolute p. of a surface** tính chất nội tại của một mặt  
**combinatorial p.** *top.* tính chất tổ hợp  
**continuity p.** tính chất liên tục  
**frontier p.** tính chất biên  
**group p.** tính chất nhóm  
**homotopy lifting p.** tính chất nâng đồng luân  
**inducible p.** tính chất quy nạp được  
**interpolation p.** tính chất nội suy  
**local p.** tính chất địa phương  
**metric p.** tính chất mêtric  
**personal p.** *kt.* động sản  
**projective p.** tính chất xạ ảnh  
**real p.** bất động sản  
**tangential p.** *gt.* tính chất trơn  
**topological p.** tính chất tôpô  
**proportion** tỷ lệ thức, tỷ lệ; luật tam suất  $\square$  **in p. to** tỷ lệ với, ứng với  
**continued p.** dãy các tỷ lệ thức  
**direct p.** tỷ lệ thuận  
**inverse p.** tỷ lệ nghịch  
**simple p.** tỷ lệ đơn  
**proportional** (*thuộc*) tỷ lệ // thành phần tỷ lệ  
**propose** đề nghị  
**proposition** *log.* mệnh đề  
**affirmative p.** mệnh đề khẳng định  
**atomic p.** mệnh đề nguyên tử  
**compound p.** mệnh đề phức hợp  
**contradictory p.s** những mệnh đề mâu thuẫn  
**contrary p.s** những mệnh đề tương phản  
**converse p.** mệnh đề đảo, đảo đề  
**disjunctive p.** mệnh đề tuyển  
**equivalent p.s** các mệnh đề tương đương  
**hypothetical p.** mệnh đề giả định  
**inverse p.** mệnh đề phản, phản đề  
**molecular p.** mệnh đề phan tử  
**negative p.** mệnh đề phủ định  
**particular p.** mệnh đề đặc trưng  
**principal p.** mệnh đề chính

**singular p.** mệnh đề đơn  
**universal p.** mệnh đề toàn xưng  
**propositional** *log.* (thuộc) mệnh đề  
**propulsion** chuyển động về phía trước, sự đẩy  
**propulsive** đẩy  
**prospect** quang cảnh, viễn cảnh; triển vọng  
**protector** *mt.* thiết bị bảo vệ  
**proton** prôtôn  
**prototype** mẫu tử, mẫu đầu  
**protract** kéo dài  
**protractor** thước đo góc  
**provable** *log.* chứng minh được  
**prove** *log.* chứng minh; thử lại  
**proximate** gần cạnh  
**proximity** sự gần, sự lân cận  
**pseudoanalytic** giả giải tích  
**pseudo-catenary** đường giả dây xích  
**pseudo-circles** giả vòng  
**pseudo-complement** giả bù  
**pseudocomplex** giả phức  
**pseudoconformal** giả bảo giác  
**pseudo-convergent** giả hội tụ  
**pseudo-cycloid** giả xicloit  
**pseudocycloidal** (thuộc) giả xicloit  
**pseudomanifold** *top.* giả đa tạp  
**pseudo-metric** giả mêtric  
**pseudo-metrisable** giả mêtric hoá được  
**pseudonorm** *gt.* giả chuẩn  
**pseudo-normal** giả pháp tuyến  
**pseudo-order** *mt.* giả lệnh  
**pseudoperiodic** *gt.* giả tuần hoàn  
**pseudoprime** giả nguyên tố  
**pseudorandom** giả ngẫu nhiên  
**pseudoscalar** lượng giả vô hướng  
**pseudo-sentence** *log.* giả câu  
**pseudo-sphere** giả mặt cầu  
**pseudospherical** giả xoắn ốc  
**pseudotangent** giả tiếp xúc, giả tiếp tuyến  
**pseudotensor** giả tenxơ

**pseudo-tractrix** giả tractric  
**pseudovaluation** đs. giả giá, giả mêtric  
**pseudovector** hh. giả vectơ  
**psi** psi ( $\psi$ )  
**psi-function** gt. hàm psi  
**psychological** (thuộc) tâm lý học  
**psychology** tâm lý học  
**psychometrics** tâm lý lượng học  
**pulsatance** vl. tần số góc  
**pulsate** vl. mạch động  
**pulsation** vl. sự mạch động  
**pulse** xung; xung lượng  
**pulser** mt. máy phát xung  
**pump** cái bơm  
     **vacuum p.** bơm chân không  
**punch** đục lỗ  
**punch-card** mt. máy đục lỗ  
**punched** mt. bị đục lỗ  
**puncher** mt. máy đục lỗ  
     **alphabetic p.** máy đục lỗ chữ cái  
     **calculating p.** máy đục lỗ chữ cái  
     **card p.** máy đục lỗ bìa  
     **electronic calculating p.** máy đục lỗ điện tử  
     **gang p.** mt. máy đục lỗ lại  
     **summary p.** mt. máy đục lỗ bìa tổng kết  
**punctual** kịp thời; chính xác  
**punctured** bị đâm thủng  
**purchase** kt. mua  
**purchaser** người mua  
**pure** thuần túy  
**purpose** mục đích  
**purposeful** có mục đích  
**pursue** theo đuổi  
**pursuit** sự theo đuổi, sự theo dõi  
**push** đẩy, ấn (vào nút bấm)  
**put** đặt  
**puzzle** câu đố  
**pyramid** hình chóp  
     **oblique p.** hình chóp xiên

**regular p.** hình chóp đều  
**right p.** hình chóp thẳng  
**triangular p.** hình chóp tam giác  
**truncated p.** hình chóp cụt  
**pyramidal** (*thuộc*) hình chóp  
**Pythagorean** (*thuộc*) Pitago

# Q

**q.e.d (quod erat demonstrandum)** đó là điều phải chứng minh

**quad (quadrangle)** ô vuông sơ cấp; ô tứ giác

**quadrangle** tứ giác

**complete q.** tứ giác đầy đủ

**quadrangular** (*thuộc*) tứ giác

**quadrant** góc phần tư

**quadrantal** (*thuộc*) góc phần tư

**quadrat** *tk.* chọn mẫu theo ô vuông

**quadrante** hình vuông; lũy thừa hai, bình phương

**quadratic** bậc hai; toàn phương // phương trình bậc hai

**quadrature** phép cầu phương

**q. of a circle** phép cầu phương một hình tròn

**quadric** quadric, bậc hai, cấp hai, toàn phương; dạng toàn phương

**q. of revolution** quadric tròn xoay

**bitangent p.s** quadric song tiếp

**concentric q.s** quadric đồng tiêu

**degenerate q.** quadric suy biến

**non-central q.** quadric không tâm

**non-singular q.** quadric không kỳ dị

**osculating q.** quadric mặt tiếp

**ruled q.** quadric kẻ

**self-conjugate q.** quadric tự liên hợp

**similar q.s** các quadric đồng dạng

**singular q.** quadric kỳ dị

**strain q.** quadric biến dạng

**quadrilateral** có bốn cạnh // hình tứ giác

**birectangular q.** tứ giác hai góc vuông

**complete q.** tứ giác hoàn toàn

**skew q.** tứ giác gềnh

**quadrupole** *vl.* mạng tứ cực

**quadruple** gấp bốn, bộ bốn; chập bốn

**quadrupole** tứ cực

**qualify** xác định, định tính

**qualitative** định tính

**quality** chất lượng

**lot q.** chất lượng của lô

**quantic** *đs.* dạng

**binary q.** dạng song biến  
**eubic q.** dạng bậc ba  
**quartic q.** dạng bậc bốn  
**quaternary q.** dạng bốn biến số  
**ternary q.** dạng ba biến số  
**quantification** *log.* lượng hoá  
**quantifier** *log.* phép lượng hoá  
**bounded q.** phép lượng hoá bị chặn  
**existential q.** phép lượng hoá tồn tại  
**generality q.** phép lượng hoá phổ dụng  
**universal q.** phép lượng hoá phổ dụng  
**quantify** lượng tử hoá  
**quantile** điểm vi phân  
**quantitative** số lượng; định lượng  
**quantify** số lượng, lượng  
**q. of information** *xib.* lượng hoá thông tin  
**q. of selection** lượng chọn  
**auxiliary q.** lượng hỗ trợ  
**definite q.** lượng xác định  
**digital q.** lượng bằng số  
**directly proportional q. ies** các lượng tỷ lệ thuận  
**scalar q.** *vl.* lượng vô hướng  
**vector q.** lượng vector  
**quantization** *vl.* sự lượng tử hoá  
**quantize** lượng tử hoá  
**quantizer** máy lượng tử hoá  
**quantum** lượng tử  
**light q.** lượng tử ánh sáng  
**quater** một phần tư // chia tư  
**quaternary** tứ phân  
**quaternion** quatenion  
**real q.** quatenion thực  
**quartic** quactic, đường bậc 4, bậc bốn  
**bicircular q.** quactic song viên  
**binodal q.** quactic nút kép  
**nodal q.** quactic nút  
**space q.** quactic ghềnh  
**tricuspidal q.** quactic ba điểm lồi  
**trinodal q.** quactic ba nút

**tubular q.** quactic ống  
**unicursal q.** quactic đơn hoạch  
**quartile** *tk.* điểm tứ vị phân  
**lover q.** *tk.* điểm tứ phân vị dưới  
**quasi** tựa như, hầu như  
**quasi-analytic** *gt.* tựa giải tích  
**quasi-asymptote** tựa tiệm cận  
**quasi-comformality** *gt.* tính tựa bảo giác  
**quasi-elliptic** tựa eliptic  
**quasi-divisor** tựa ước  
**quasi-field** tựa trường  
**quasi-group** *đs.* tựa nhóm  
**quasi-inverse** tựa nghịch đảo  
**quasi-open** tựa mở  
**quasi-ordering** tựa thứ tự  
**quasi-plane** tựa mặt phẳng  
**quasi-periodic(al)** tựa tuần hoàn  
**quasi-ring** *đs.* tựa vành, vành không kết hợp  
**quasi-sufficiency** tính tựa đủ  
**quasi-syntax** *log.* tựa cú pháp  
**question** câu hỏi, vấn đề  
**open ended q.** *tk.* vấn đề có vô số giải đáp  
**questionnaire** thuật hỏi, bảng hỏi  
**queue** xếp hàng // sự xếp hàng  
**quiescent** tĩnh, nghỉ  
**quinary** cơ số năm; ngũ phân  
**quintic** bậc năm, hàng năm  
**quintile** ngũ phân vị  
**quintillion**  $10^{30}$  (*Anh*),  $10^{18}$  (*Mỹ*)  
**quintuple** bộ năm  
**quota** phân, lô  
**quotation** câu trích dẫn  
**quote** trích dẫn; định giá  
**quotient** thương, tỷ số  
**complete q.** thương đầy đủ  
**difference q.** tỷ sai phân  
**partial q.** thương riêng  
**partial difference q.** tỷ sai phân riêng  
**reciprocal q.** thương đảo



**quotum**   phần, lô

# R

**radar** ra đa

**radial** (*thuộc*) tia, theo tia; theo bán kính

**radian** radian

**radiate** *vl.* bức xạ, phát xạ

**radiation** *vl.* sự bức xạ, sự phát xạ

**cosmic(al) r.** tia vũ trụ

**infra-red r.** bức xạ hồng ngoại

**residualr r.** *vl.* bức xạ còn dư

**resonance r.** bức xạ cộng hưởng

**solar r.** bức xạ mặt trời

**thermal r.** bức xạ nhiệt

**ultra-violet r.** bức xạ siêu tím

**radical** căn, dấu căn; *hh.* đẳng phương

**r. of an algebra** *đs.* radican của một đại số

**am ideal** *đs.* radican của một idêan

**lower r.** *đs.* radian dưới

**upper r.** *đs.* radian trên

**radicand** biểu thức dưới căn, số dưới căn

**radio** *vl.* radiô, vô tuyến

**radio-activity** *vl.* tính phóng xạ

**radius** bán kính, tia

**r. of a cirele** bán kính của một vòng tròn

**r. of convergence** *gt.* bán kính hội tụ

**r. of curvature** *hh.* bán kính cong

**r. of gyration** bán kính hồi chuyển; bán kính quán tính

**r. of meromorphy** *gt.* bán kính phân hình

**r. of torsion** bán kính xoắn

**equatorial r.** bán kính xích đạo

**focal r.** bán kính tiêu

**geodesic r.** bán kính trắc địa

**hydraulic r.** *cơ.* bán kính thuỷ lực

**polar r.** bán kính cực

**principal r. of curvature** bán kính cong chính

**radix** cơ số (*của hệ thống đếm*); *tk*; cỡ mẫu cơ bản (*trong điều tra*)

**variable r.** cơ số biến đổi của hệ thống đếm

**raise** tăng, nâng lên (luỹ thừa)

**raising** sự tăng lên, sự nâng lên

**r. of an index** nâng một chỉ số  
**ramification** sự rẽ nhánh  
**ramified** bị rẽ nhánh  
**completely r.** *gt.* hoàn toàn rẽ nhánh  
**ramify** rẽ nhánh  
**random** ngẫu nhiên □ **at r.** một cách ngẫu nhiên  
**randomization** sự ngẫu nhiên hoá  
**randomize** ngẫu nhiên hoá  
**range** *tk.* khoảng biến thiên giao độ, hàng, phạm vi; miền (giá trị), dải // sắp xếp  
**r. of definition** *log.* miền xác định  
**r. of a function** miền giá trị của một hàm  
**r. of points** hàng điểm  
**r. of projectile** tầm bắn của đạn  
**r. of a transformation** miền giá trị của một phép biến đổi  
**r. of a variable** miền biến thiên của một biến số  
**acceptable quality r.** miền chất lượng chấp nhận được  
**fixed r.** *mt.* miền cố định  
**frequency r.** dải tần số  
**interquartile r.** *tk.* khoảng tứ phân vị  
**projective r.s of points** hàng điểm xạ ảnh  
**semi-interquartile r.** nửa khoảng tứ phân vị  
**scale r.** dải thang  
**rank** hạng  
**r. of a maxtrix** hạng của ma trận  
**infinite r.** hạng vô hạn  
**ranked** được xếp hạng  
**rapid** nhanh, mau  
**rapidity** tốc độ  
**r. of convergence** *gt.* tốc độ hội tụ  
**rare** hiếm  
**rate** suất, tốc độ (tương đối), tỷ số; hệ số; phân; bảng giá  
**r. of chane** xuất thay đổi tốc độ biến thiên  
**r. of decay** xuất thoái, tốc độ tắt dần  
**r. of exchage** suất hối đoái  
**r. of growth** *tk.* tốc độ phát triển, tốc độ tăng trưởng  
**r. of increase** tốc độ tăng  
**r. of interest** suất lợi nhuận  
**r. of profit** suất lợi tức

**r. of strain** *cơ.* suất xoắn  
**death r.** *tk.* hệ số chết, hệ số tử vong  
**discount r.** hệ số chiết khấu; hệ số hạ giá  
**entropy r.** hệ entropi  
**information display r.** *mt.* tốc độ hiện tin  
**investment r.** *kt.* tỷ suất đầu tư  
**memory r.** *mt.* tốc độ nhớ  
**refusal r.** *tk.* tỷ suất không trả lời  
**specific birth r.** *tk.* tỷ số sinh đẻ riêng |  
**ratemeter** *mt.* máy đo tốc độ  
**rating** sự đánh giá đặc trưng; trị số danh nghĩa  
**ratio** tỷ suất  
**r. of division** tỷ số chia  
**r. of similitude** tỷ số đồng dạng  
**affine r.** *hh.* tỷ số đơn  
**amplitude r.** tỷ số biên độ  
**anharmonic r.** tỷ số không điều hoà  
**barter-price r.** tỷ số giá trao đổi  
**common r.** tỷ số chung  
**correlation r.** tỷ số tương quan  
**cross r.** tỷ số kép, tỷ số phức hợp  
**deformation r.** *gt.* tỷ số dãn nở  
**direct r.** tỷ số thuận  
**direction r.** tỷ số chỉ phương  
**double r.** tỷ số kép  
**equianharmonic r.** tỷ số đẳng phi điều  
**excess pressure r.** tỷ số dư áp  
**extreme and mear r.s** trung và ngoại tỷ  
**gear r.** tỷ số truyền  
**harmonic r.** tỷ số điều hoà  
**incremental r.** gia suất  
**intensity r.** tỷ số cường độ  
**inverse r.** tỷ lệ nghịch  
**likelihood r.** tỷ số hợp lý  
**magnification r.** *gt.* tỷ số giãn (*trong phép ánh xạ bảo giác*)  
**mesh r.** tỷ số bước lưới  
**period r.** tỷ số chu kỳ  
**ray r.** tỷ số vị tự  
**reciprocal r.** tỷ lệ nghịch

**sampling r.** tỷ lệ lấy mẫu  
**variance r.** tỷ số phương sai  
**ratio-test** phép kiểm định theo tỷ số  
**ration** khẩu phần  
**rational** hữu tỷ, hợp lý  
**rationality** tính hữu tỷ  
**rationalization** hữu tỷ hoá, hợp lý hoá  
**r. of integrand** hữu tỷ hoá hàm lấy tích phân  
**rationalize** hữu tỷ hoá  
**ray** tia; nửa đường thẳng  
**anode r.** *vl.* tia dương cực  
**cathode r.** *vl.* tia âm cực  
**central r.** tia trung tâm  
**cosmic r.** tia vũ trụ  
**flex r.** tia uốn  
**reach** đạt được  
**raectance** *vl.* trở kháng, điện kháng  
**reactor** *vl.* lò phản ứng  
**read** đọc  
**reader** thiết bị đọc  
**paper tape r.** thiết bị đọc từ băng giấy  
**punched-card r.** thiết bị đọc bìa đục lỗ  
**reading** sự đọc  
**read-out** *mt.* sự đọc, sự chọn (tin)  
**real** thực; *kt.* bất động  
**reality** tính thực, thực tế  
**realizability** tính thực hiện được  
**recursive r.** tính thực hiện được đệ quy  
**realization** sự thực hiện; phép thể hiện  
**r. of a group** *đs.* phép thể hiện một nhóm  
**realize** thực hiện  
**rearrange** sắp xếp lại  
**rearrangement** sự sắp xếp lại; sự hoán vị  
**reason** lý do □ **by r. of** do chỗ, bởi vì  
**reasonable** hợp lý, có lý  
**reasonning** sự biện luận, biện lý  
**rebate** *kt.* hạ giá  
**recall** nhớ lại, gợi nhớ  
**receipt** sự nhận; *kt.* giấy biên lai

**receive** nhận  
**receiver** *xib.* máy thu  
     **ideal r.** *xib.* máy thu lý tưởng  
     **selective r.** máy thu lựa chọn  
**recent** vừa qua, gần đây  
**reception** *vl.* sự thu nhận (tín hiệu)  
**reciprocal** đảo nghịch  
     **r. of a matrix** ma trận nghịch đảo  
     **polar r.** đối cực  
**reciprocity** tính tương hỗ, tính thuận nghịch  
**recirculation** *mt.* sự ghi lại (tin)  
**reckon** tính toán  
**recognition** *mt.* sự đoán nhận  
     **character r.** sự đoán nhận chữ  
     **pattern r.** sự nhận dạng  
**recognize** đoán nhận phana biệt  
**record** sự ghi  
     **continous r.** *mt.* sự ghi liên tục  
**recorder** *mt.* máy ghi  
     **data r.** máy ghi các dữ kiện  
     **digital r.** máy ghi số, thiết bị in số  
     **magnetic tape i.** máy ghi trên băng từ  
**recording** sự ghi, sự tự ghi  
     **graphic(al) r.** *mt.* sự ghi bằng đồ thị  
     **longitudinal r.** *mt.* ghi theo chiều dọc  
     **noncontact r.** *mt.* ghi không có công tắc  
     **perpendicular r.** ghi ngang (*theo chiều thẳng góc*)  
     **photograpphic r.** ghi bằng chụp ảnh  
     **tape r.** ghi trên băng  
     **wire r.** *mt.* ghi trên dây (từ)  
**recover** phục hồi  
**recovery** *xib.* sự phục hồi  
**rectangle** hình chữ nhật  
**rectangular** (*thuộc*) hình chữ nhật  
**rectifiable** cầu trường được  
**rectification** phép cầu trường, phép hiệu chỉnh  
**rectifier** *mt.* máy chỉnh lưu  
     **crystal r.** máy chỉnh lưu tinh thể  
     **dry r.** máy chỉnh lưu khô

**rectifi** cầu trường, chỉnh lưu, dò  
**rectilineal** thẳng; phẳng  
**rectilinear** thẳng, phẳng  
**recur** quay lại, lặp lại  
**recurrence** phép truy toán  
**recurrent** truy toán, trả lại, lặp  
**recursion** phép đệ quy  
     **double r.** phép đệ quy kép  
     **primitive r.** *log.* phép đệ quy nguyên thủy  
**recursive** đệ quy  
**recursively** một cách đệ quy  
**recursiveness** *log.* tính đệ quy  
     **potential r.** tính đệ quy thế (năng)  
     **relative r.** tính đệ quy tương đối  
     **uniform primitive r.** tính đệ quy nguyên thủy đều  
**recycle** *mt.* chu trình lặp  
**redeem** *kt.* chuộc; bồi thường; trả (nợ)  
**redemption** sự chuộc; sự bồi thường; sự trả (nợ)  
**reduce** quy về, rút gọn □  
     **r. a common fraction to a decimal** đổi một số phân số thông thường thành số thập phân; **r. a fraction by a factor** rút gọn một phân số bằng cách khử một thừa số; **r. a fraction to its lowest terms** đưa một phân số về dạng tối giản; **r. fractions to a common denominator** quy đồng mẫu số chung các phân số  
**reducer** *vl.* cái biến đổi  
     **data r.** cái biến đổi các dữ kiện  
**reduibility** tính khả quy  
**reducible** khả quy, rút gọn được  
     **completely r.** hoàn toàn khả quy  
     **left sided completely r.** hoàn toàn khả quy bên trái  
**reduction** [phép, sự] quy, sự rút gọn  
     **r. of a fraction** sự rút gọn một phân số  
     **r. of a fraction to a common denominator** sự quy đồng mẫu số  
     **r. of a fraction to its lowest terms** tối giản một phân số  
     **r. of a singularity** *gt.* sự quy điểm kỳ dị  
     **r. of a transformation** sự rút gọn một phép biến đổi  
     **r. of the roots of an equation** sự rút gọn nghiệm của một phương trình  
     **r. mod p** quy về theo môđun p  
     **classical canonical r.** sự quy chính tắc cổ điển

**rational canonical r.** sự quy chính tắc hữu tỷ  
**successive r.** sự rút gọn liên tiếp  
**redundance** sự dôi  
**redundancy** độ dôi  
**redundant** dôi, thừa, dư  
**refer** chỉ; hướng theo; có liên hệ với  
**referee** *trch.* trọng tài  
**refine** làm mịn  
**refinement** *đs.* sự làm mịn, cái mịn  
**mesh r.** sự làm mịn lưới  
**reflect** ánh xạ, phản xạ, suy nghĩ  
**reflectance** [năng suất; hệ số] phản xạ  
**reflected** phản xạ  
**reflection** sự phản xạ, sự đối xứng; ảnh, phép nhân chiếu  $\square$  **r. in a line** *hh.* phép đối xứng qua đường thẳng; **r. in a point** phép đối xứng qua một điểm; **r. on a circle** phản xạ trên một vòng tròn; **r. on a line** phản xạ trên một đường thẳng  
**oblique r.** phản xạ xiên  
**shock r.** phản xạ kích động  
**tatal r.** *vl.* phản xạ toàn phần  
**weak oblique r.** phản xạ xiên yếu  
**reflector** *vl.* gương phản xạ  
**reflex** phản xạ; tạo ảnh  
**reflexion** sự phản xạ, sự đối xứng  
**reflexive** phản xạ  
**reflexivity** tính phản xạ  
**refract** *vl.* khúc xạ  
**refraction** *vl.* sự khúc xạ  
**refractive** *vl.* khúc xạ  
**refractivity** *vl.* hiện tượng khúc xạ  
**refractor** *vl.* kính viễn vọng khúc xạ  
**refund** *kt.* trả (tiền) bồi thường  
**refutable** *log.* bác bỏ được  
**refutation** *log.* sự bác bỏ  
**refute** *log.* bác bỏ  
**regeneration** *vl.* sự tái sinh; sự biến đổi; *mt.* ghi lại  
**region** vùng, miền  
**r. of acceptance** *tk.* miền nhận  
**r. of convergence** miền hội tụ



**r. of rationality** miền hữu tỷ  
**acceptance r.** miền nhận  
**admissible r.** miền chấp nhận được  
**closed r.** miền đóng  
**coefficient r.** *gt.* miền các hệ số  
**columnar r.** vùng cột  
**critical** *tk.* miền giới hạn  
**doubtful r.** *tk.* miền nghi ngờ  
**doubly connected r.** miền nhị liên  
**forbidden r.** vùng cấm  
**majorizing r.** *gt.* miền trội  
**multiply connected r.** miền đa liên  
**neighbouring r.** miền lân cận  
**open r.** miền mở  
**polyhedral r.** miền đa diện  
**rejection r.** miền bác bỏ (giả thiết)  
**similar r.** *tk.* miền đồng dạng  
**simple r.** miền đơn diện  
**sinply connected r.** *gt.* miền đơn liên  
**slit r.** miền cắt  
**spherical r.** miền cầu  
**stability r.** *xib.* miền ổn định  
**star r.** miền hình sao  
**strip r.** *gt.* miền dải  
**unbiased critical r.** miền tới hạn không chệch  
**zero-free r.** *gt.* miền không chứa không điểm (của hàm số)  
**register** *mt.* cái ghi, thanh ghi  
**accumulator r.** máy đếm tích lũy  
**addend r.** thanh ghi số hạng thứ nhất  
**adding-storage r.** thanh ghi tổng  
**cash r.** *kt.* kết  
**code r.** cái ghi mã  
**impulse r.** cái đếm xung  
**multiplicand r.** *mt.* cái ghi số bị nhân  
**partial product r.** cái ghi tích riêng  
**product r.** cái ghi các tích  
**shift r.** cái ghi trượt  
**regressand** *tk.* biến hồi quy phụ thuộc  
**regression** *tk.* hồi quy

**biserial r.** hồi quy hai chuỗi  
**curvilinear r.** hồi quy phi tuyến  
**internal r.** hồi quy trong  
**lag r.** hồi quy có argumen trễ  
**linear r.** hồi quy tuyến tính  
**multiple r.** hồi quy bội  
**polynomial r.** hồi quy đa thức  
**regressive** hồi quy, đệ quy  
**regressor** *tk.* biến hồi quy độc lập  
**regroup** nhóm lại  
**regular** đều; chính quy, thường  
**regularity** tính [đều; chính quy]  
**regularization** sự chính quy hoá  
**regularize** chính quy hoá  
**regulate** điều chỉnh  
**regulation** sự điều chỉnh  
**inherent r.** tự điều chỉnh  
**regulator** *xib.* cái điều chỉnh  
**perfect r.** cái điều chỉnh hoàn hảo  
**pilot actuated r.** cái điều chỉnh tác động gián tiếp  
**regulus** *hh.* nửa quadric  
**reinforce** tăng cường; gia cố  
**reinforcement** sự tăng cường  
**reject** gạt bỏ, bác bỏ  
**relate** liên quan  
**relation** quan hệ, hệ thức  
**r. of equivalence** quan hệ tương đương  
**ancestral r.** quan hệ truyền lại  
**anticommutation r.s.** quan hệ phản giao hoán  
**antisymmetric r.** quan hệ phản đối xứng  
**associativity r.** quan hệ kết hợp  
**binary r.** quan hệ hai ngôi  
**commutation r.s** những hệ thức giao hoán  
**compositive r.** quan hệ hợp thành  
**congruence r.** *đs.* hệ thức đồng dư  
**defining r.** quan hệ định nghĩa  
**dyadic r.** quan hệ hai ngôi  
**equivalence r.** *log.* quan hệ tương đương  
**functional r.** quan hệ hàm

**homogeneous r.** hệ thức thuần nhất  
**identical r.** quan hệ đồng nhất  
**intransitive r.** quan hệ không bắc cầu  
**invariant r.** quan hệ bất biến  
**irreflexive r.** quan hệ không phản xạ  
**order r.** quan hệ thứ tự  
**permanence r.** *log.* quan hệ thường trực  
**polyadic r.** *log.* quan hệ nhiều nơi  
**Pythagorean r.** hệ thức Pitago  
**reciprocal r.** quan hệ thuận nghịch  
**reflexive r.** quan hệ phản xạ  
**reversible r.** quan hệ khả nghịch  
**stress-strain r.** hệ thức ứng suất - biến dạng  
**symmetric r.** *log.* quan hệ đối xứng  
**transitive r.** quan hệ bắc cầu  
**uncertainty r.** hệ thức bất định  
**relational** có quan hệ  
**relationship** hệ thức, liên hệ, sự quan hệ  
**relative** tương đối  
**relatively** một cách tương đối  
**relativistic** *vl.* tương đối  
**relativity** tính tương đối  
**relax** hàm yếu, hàm bé  
**relaxtion** sự giảm dư; *vl.* sự hồi phục; *cơ.* sự đảo, sự lũy biến  
**relay** *mt.* role // [truyền, đặt] rơle  
**control r.** rơle điều khiển  
**counting r.** rơle đếm  
**hold r.** rơle cố định  
**polarized r.** rơle phân cực  
**solanoid r.** rơle khởi động  
**stepping r.** rơle bước nhảy  
**storage r.** rơle nhớ  
**three-position r.** rơle ba vị trí  
**time r.** rơle thời gian  
**time-delay r.** rơle thời trễ  
**reliability** độ tin cậy  
**reliable** tin cậy được  
**reluctance** *vl.* từ trở  
**remain** còn lại

**remainder** số dư, phần dư, hiệu (khi trừ)  
**r. of an infinite series** phần dư của chuỗi vô hạn  
**r. of series** phần dư của chuỗi  
**remark** chú ý, chú thích  
**remarkable** đáng chú ý  
**remember** nhớ  
**remit** chuyển  
**remittance** *tk.* tiền chuyển đi, chuyển khoản  
**removable** bỏ được  
**removal** sự bỏ đi, sự khử, sự loại  
**remove** bỏ đi, khử  
**renewal** sự hồi phục  
**rent** *tk.* tô  
**land r.** *kt.* địa tô  
**repair** phục chế, sửa chữa  
**reparation** *kt.* sự bồi thường; sự sửa chữa; sự tu sửa  
**repay** trả (nợ); chuộc  
**repeat** lặp  
**repeater** *mt.* bộ lặp  
**repetend** chu kỳ (*của phân số thập phân*)  
**repetition** sự lặp  
**repetitive** lặp  
**replace** thay thế  
**replaceability** *log.* tính thay thế được  
**replaceable** thay thế được  
**replacement** sự thay thế  
**replicate** lặp lại  
**replication** *tk.* sự lặp lại thí nghiệm  
**reply** trả lời // câu trả lời  
**representation** (phép) biểu diễn □ **r. by matrices** *hh.* phép biểu diễn bằng ma trận  
**r. of a group** phép biểu diễn một nhóm  
**r. of a surface** phép biểu diễn một mặt  
**adjoint r.** *đs.* biểu diễn liên hợp  
**binary r.** *mt.* phép biểu diễn nhị thức  
**block r.** *mt.* biểu diễn khối  
**diagrammatic r.** *mt.* biểu diễn sơ đồ  
**equivalent r.** biểu diễn tương đương  
**faithful r.** *đs.* biểu diễn khớp

**geometric r.** biểu diễn hình học  
**graphic(al) r.** biểu diễn đồ thị  
**indecomposable r.** đs. biểu diễn không phân tích được  
**induced r.** biểu diễn cảm sinh  
**integral r.** gt. biểu diễn phân tích  
**irreducible r.** đs. biểu diễn không khả quy  
**irredundant primary r.** đs. biểu diễn bằng các idêan cực đại nguyên sơ  
**monomial r.** biểu diễn đơn thức  
**octal r.** mt. phép biểu diễn bát phân  
**parallel r.** mt. biểu diễn song song  
**parametric r.** biểu diễn tham số  
**rational r.** biểu diễn hữu tỷ  
**regular r.** biểu diễn chính quy  
**serial r.** biểu diễn chuỗi  
**skew r.** đs. biểu diễn lệch  
**spin r.** biểu diễn spin  
**ternary r.** phép biểu diễn tam phân  
**true r.** biểu diễn chân thực, biểu diễn một – một  
**representative** biểu diễn đại diện  
**represented** được biểu diễn  
**reprint** in lại  
**reproduce** tái sản xuất, tái lập  
**reproducibility** tính tái sản xuất được, tính sản lại được  
**reproducible** tái sản xuất được, sản lại được  
**reproduction** tái sản xuất; [bản, sự] sao chụp lại  
**data r.** mt. sản lại các dữ kiện  
**reprogramming r.** mt. nạp lại chương trình  
**repulse** đẩy  
**repulsion** vl. sự đẩy, sức đẩy, lực đẩy  
**repulsive** vl. đẩy  
**repurchase** kt. mua lại  
**repuire** đòi hỏi; chờ đợi, cần  
**required** đòi hỏi, cần tìm  
**requirement** yêu cầu; điều kiện, nhu cầu  
**requisite** cần thiết, yêu cầu  
**rerecording** mt. sự ghi lại  
**researrch** sự nghiên cứu  
**operation r.** vận trù học  
**resemblance** sự giống nhau

**resemble** giống nhau  
**reservation** sự dũ trữ; sự bảo lưu  
**reserve** dự trữ // kho dự trữ  
**reservoir** bể chứa  
**reset** lập lại  
**residual** dư, thặng dư, thừa dư  
**residue** định phần dư, thặng dư  
**residuatum** sự xác định phần dư, thặng dư  
**residue** thặng dư, phần dư, phần còn lại, phần thừa dư □ **r. at a pole** thặng dư tại một cực điểm  
**least r.** thặng dư bé nhất  
**logarithmic r.** *gt.* thặng dư lôga  
**norm r.** thặng dư chuẩn  
**power r.** thặng dư lũy thừa  
**quadratic r.** thặng dư bậc hai  
**resilience(cy)** *vl.* năng lượng đàn hồi tích tụ tối đa trong một đơn vị  
**resist** đối kháng, kháng lại  
**resistance** độ kháng; sức cản, độ cản  
**acoustance r.** âm trở  
**flow r.** sức cản của dòng  
**frictional r.** lực ma sát  
**impact r.** độ bền va chạm, độ dai  
**mechanical r.** sức cản cơ học  
**wave r.** sức cản của sóng  
**resistivity** *vl.* điện trở suất  
**resistor** *mt.* (cái) điện trở  
**resolubility** tính giải được  
**resoluble** giải được  
**resolution** [sự, phép] giải  
**frequency r.** phép giải tần số  
**resolvability** tính giải được  
**resolvable** giải được  
**resolve** giải  
**resolvent** giải thức, hạch giải  
**r. of a matrix** *đs.* giải thức của ma trận  
**resolver** *mt.* thiết bị giải  
**resonance** *vl.* sự cộng hưởng  
**amplitude r.** cộng hưởng biên độ  
**sharp r.** cộng hưởng nhọn

**velocity r.** cộng hưởng vận tốc  
**resonant** *vl.* cộng hưởng  
**resonator** *vl.* cái cộng hưởng  
**resource** phương kế; nguồn, tài nguyên  
**respond** trả lời, đáp ứng  
     **quantal r.** *tk.* kết cục hữu hạn  
     **quantitative r.** *tk.* kết quả định lượng, kết cục số lượng  
     **static r.** đáp ứng tĩnh  
**rest** tĩnh, nghỉ; *kt.* phần còn lại  
     **absolute r.** sự nghỉ tuyệt đối  
**restitution** *kt.* sự bồi thường  
**restoration** sự phục hồi  
**restore** phục hồi, xây dựng lại  
**restrain** giới hạn, hạn chế  
**restraint** sự giới hạn, sự hạn chế  
**restrict** hạn chế, thu hẹp  
**restricted** bị hạn chế, bị thu hẹp  
**restriction** sự hạn chế, sự thu hẹp, sự giới hạn  
     **r. of a function** sự thu hẹp của một hàm  
     **quantum r.** sự giới hạn lượng tử  
**result** kết quả, thành tựu  
**resultant** *đs.* kết thúc; *gt.* tích chập, *vl.* hợp lực  
**retard** chậm  
**retardaton** sự chậm  
**retarded** bị chậm  
**retantion** sự giữ lại  
**retentive** giữ lại  
**retract** *top.* co rút, co  
     **deformation r.** co rút biến dạng  
     **neighbourhood r.** co rút lân cận  
     **strong r.** co mạnh  
     **weak r.** co yếu  
**retraction** sự co rút  
**retrimming** *xib.* điều chỉnh lại, làm lại  
**retroaction** tác động ngược lại  
**retrograde** đi ngược  
**retrogression** *tv.* chuyển động ngược  
**retrosection** cắt  
**retrospection** sự nhớ lại, sự xem lại, hồi cố

**retrospective** nhớ lại, xem lại, hồi cố  
**return** quay lại; *kt.* làm lưu thông vốn  
**expected r.** *kt.* thu nhập trung bình  
**revenue** *kt.* thu nhập hàng năm (*của nhà nước*); điều khoản thu nhập; sự thu thuế  
**reverberation** *vl.* sự vang, sự dội lại  
**reversal** quay ngược hướng, sự nghịch đảo  
**reverse** ngược, nghịch đảo  
**reversible** khả nghịch, thuận nghịch  
**reversion** [sự, phép] nghịch đảo  
**r. of a number** số nghịch đảo  
**r. of a series** *gt.* sự tìm chuỗi nghịch đảo của một chuỗi  
**revise** làm lại, sửa lại, xem lại  
**revolution** [sự, phép] xoay, quay; sự tiến hoá; *tv.* sự chuyển động vòng quanh  
**bipartite r.** phép quay song diện  
**revolve** quay, tròn xoay; *tv.* chuyển động vòng quanh  
**rewrite** viết lại, chép lại  
**rheostat** *vl.* cái biến trở  
**rho** rô ( $\rho$ )  
**rhomb** hình thoi, hình quả trám  
**rhombohedron** mặt tà hành  
**rhomboid** hình tà hành (*mà không phải là hình chữ nhật hoặc hình thoi*)  
**rhombus** hình thoi, hình quả trám  
**rhumb** rum,  $11,25^0$  ( $1/32$  đường tròn đủ)  
**rib** *cơ.* cạnh, sườn cứng  
**ribbon** dải hẹp  
**rider** bài toán bổ trợ, định lý bổ trợ  
**ridge** ngọn sóng  
**right** đúng, phải, thẳng // bên phải  
**right-hand** bên phải, bên tay phải  
**rigid** cứng, rắn  
**rigidity** tính cứng  
**flexural r.** độ cứng khi uốn  
**torsional r.** độ cứng khi xoắn  
**rigorous** nghiêm túc, chặt chẽ  
**rim** ngoại vi, mép, biên, cạnh, giới hạn  
**ring** *đs.* vành; *hh.* vành khăn  
**r. of convergence** *hh.* vành khăn hội tụ  
**r. of endomorphisms** vành các tự đồng cấu



**r. of formal power series** vành các chuỗi lũy thừa hình thức  
**r. of integers** vành số nguyên  
**almost r.** hầu vành  
**alternative r.** vành thay phiên  
**anchor r.** bình xuyên  
**binary r.** vành đếm nhị phân  
**biregular r.** vành song chính quy  
**circular r.** vòng tròn  
**cohomology r.** *top.* vành đối đồng đều  
**commutative r.** vành giao hoán  
**complete r.** *đs.* vành đầy đủ  
**completely primary r.** vành hoàn toàn nguyên sơ  
**concordant r.s** *đs.* vành phù hợp  
**conical r.** vành hình nón  
**dense r.** *đs.* vành trù mật  
**derived normal r.** *đs.* vành có phép chia  
**elliptical r.** vành eliptic  
**endomorphism r.** vành từ đồng cấu  
**factor r.** vành thương  
**faithful r.** *đs.* vành khớp  
**filtered r.** *đs.* vành có lọc  
**full matrix r.** vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ  
**group r.** vành nhóm  
**hereditary r.** vành di truyền  
**integrally closed r.** *đs.* vành đóng nguyên  
**integral group r.** *đs.* vành nhóm nguyên  
**intersection r.** *top.* vành tương giao  
**left hereditary r.** *đs.* vành di truyền bên trái  
**local r.** *đs.* vành địa phương  
**locally matrix r.** *đs.* vành ma trận địa phương  
**nilpotent r.** vành lũy linh  
**non-association r.** vành không kết hợp  
**non-commutative r.** vành không giao hoán  
**null r.** *đs.* vành không  
**ordered r.** vành được sắp  
**opposite r.** *đs.* vành đối  
**primary r.** vành nguyên sơ  
**principal r.** vành chính  
**principal ideal r.** vành iđêan chính

**quotient r.** vành thương  
**regular r.** vành chính quy  
**residue-class r.** vành các lớp thặng dư  
**restricted r.** *đs.* vành hạn chế  
**semi r.** nửa vành  
**semi-prime r.** vành nửa nguyên thủy  
**semi-simple r.** vành nửa đơn giản  
**standard r.** vành tiêu chuẩn  
**torsion r.** *đs.* vành có xoắn  
**total matrix r.** vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ  
**valuation r.** *đs.* vành định giá  
**vortex r.** vành rôta  
**word r.** vành các từ, vành tự do  
**ring-like** có hình vành, giống vành  
**ringoid** *đs.* phỏng vành  
**ring-shaped** có hình vành  
**ring-type** *mt.* loại vành  
**risk** *tk.* độ mạo hiểm, mạo hiểm  
**robot** người máy, máy tự động  
**robotize** *xib.* tự động hoá  
**Roman** la mã  
**root** căn, nghiệm  
**r. of an equation** nghiệm của một phương trình  
**r. of a number** căn của một số  
**r.s of unity** các căn của đơn vị  
**characteristic r.** nghiệm đặc trưng, số đặc trưng  
**congruence r.** *đs.* nghiệm đồng dư  
**cube r.** căn bậc ba  
**double r.** nghiệm kép  
**extraneous r.** nghiệm ngoại lai  
**latent r. of a matrix** số đặc trưng của ma trận  
**multiple r.** nghiệm bội  
**principal r.** nghiệm chính  
**primitive r.** căn nguyên thủy  
**simple r.** nghiệm đơn  
**square r.** căn bậc hai  
**surd r.** nghiệm vô tỷ  
**triple r.** nghiệm bội ba  
**root-mean-square** bình phương trung bình, quân phương

**rooted** *top.* có gốc  
**multiply r.** nhiều gốc  
**rooting** *mt.* khai căn  
**square r.** khai căn bậc hai  
**rose** hình hoa hồng  
**four-leafed r.** hình hoa hồng bốn cánh (*đồ thị của  $r = a \sin 2\theta$* )  
**rotary** quay  
**rotate** quay  
**rotation** phép quay, sự quay □ **r. about a line** phép quay quanh một đường;  
**r. about a point** phép quay quanh một điểm  
**bipartite r.** phép quay song diện  
**improper r.** *hh.* phép quay phi chính  
**proper r.** phép quay chân chính  
**rotational** quay, xoáy, rôta  
**rotor** rôto  
**roulette** *trch.* rulet  
**ruond** tròn  
**round - off** *mt.* sự lấy tròn, sự làm tròn (một số)  
**route** hành trình, con đường  
**routine** *mt.* chương trình  
**checking r.** chương trình kiểm định, chương trình kiểm tra  
**initial input r.** chương trình đưa vào lúc đầu  
**main r.** chương trình chính  
**master r.** chương trình chính  
**print r.** chương trình in  
**row** hàng  
**r. of a matrix** hàng của một ma trận  
**ruin** sự suy tàn, sự phá sản  
**gamble's r.** sự phá sản của trò chơi  
**rule** quy tắc, quy luật; thước (*tỷ lệ*)  
**r. of arithmetics** quy tắc số học  
**r. of combination** quy tắc tổ hợp  
**r. of inference** quy tắc suy lý  
**r. of sign** quy tắc dấu  
**r. of three** quy tắc tam suất  
**r. of thumb** quy tắc ngón tay cái  
**chain r.** quy tắc dây chuyền  
**circular slide r.** *mt.* thước tính lôga hình tròn  
**code r.** *mt.* quy tắc mã hoá

**deducible r.** *log.* quy tắc suy diễn được  
**derived r.** quy tắc dẫn suất  
**four-step r.** *gt.* quy tắc bốn bước  
**game r.** quy tắc trò chơi  
**left-hand r.** *vl.* quy tắc bàn tay phải  
**multiplier r.** quy tắc nhân  
**power r.s** quy tắc lũy thừa  
**rectangle r.** quy tắc hình chữ nhật  
**right-hand r.** *vl.* quy tắc bàn tay phải  
**right-hand screw r.** *vl.* quy tắc vặn nút chai  
**slide r.** thước tính, thước lôga  
**substitution r.** *log.* quy tắc thế  
**trapezoidal r.** *gt.* công thức hình thang  
**ruled** kẻ  
**ruler** thước  
**ruling** đường sinh  
**r. of a cone** đường sinh của mặt nón  
**r. of a ruled surface** đường sinh của một mặt kẻ  
**run** chạy  
**rupture** [sự, điểm] gián đoạn, [sự; điểm] gãy, đứt

## S

- saddle-shaped** *hh.* hình yên ngựa
- safe** an toàn; tin cậy
- safety** tính an toàn, độ tin cậy
- sag** *kỹ.* độ võng
- salary** *kt.* tiền lương
- sale** *kt.* sự bán (*hàng hoá*)
- salience** sự nhô lên, sự lồi
- salient** nhô lên, lồi ra
- saltus** bước nhảy; dao động; điểm gián đoạn hữu hạn
- s. of discontinuity** bước nhảy gián đoạn
- s. of a function** bước nhảy của hàm
- external s.** điểm gián đoạn ngoài
- saltus-function** hàm bước nhảy
- sample** *tk.* mẫu
- artificial s.** mẫu nhân tạo, mẫu giả
- balanced s.** mẫu cân bằng
- concordant s.** mẫu phù hợp
- duplicate s.** bản sao mẫu
- exceptional s.** mẫu ngoại lệ
- interpenetrating s.s** *tk.* các mẫu thâm nhập vào nhau
- judgement s.** mẫu hoàn toàn ngẫu nhiên
- list s.** mẫu lấy trogn danh sách
- master a.** mẫu cả
- matched s.s** mẫu sóng đôi
- quota s.** mẫu theo nhóm
- representative s.** mẫu đại diện
- stratified s.** mẫu phân lớp
- systematic s.** mẫu hệ thống
- tow-stade s.** mẫu hai tầng
- sampler** *xib.* người lấy mẫu
- sampling** *tk.* sự lấy mẫu, phương pháp lấy mẫu
- s. with replacement** sự lấy mẫu có hoàn lại
- s. of attributes** phương pháp lấy mẫu định tính
- acceptance s.** kiểm tra thu nhận theo mẫu
- biased s.** sự lấy mẫu chệch
- bulk s.** sự lấy mẫu chùm
- capture release s.** mẫu thả bắt
- crude s.** sự lấy mẫu thô sơ

**direct s.** sự lấy mẫu trực tiếp  
**double s.** sự lấy mẫu kép  
**grid s.** sự lấy mẫu mạng lưới  
**indirect s.** sự lấy mẫu gián tiếp  
**intact group s.** sự lấy mẫu theo cả nhóm  
**lattice s.** sự lấy mẫu mạng lưới  
**lottery s.** sự lấy mẫu sổ số  
**model s.** phương pháp lấy mẫu [mô hình, thử]  
**multiphase s.** sự lấy mẫu nhiều pha  
**multi-stage s.** sự lấy mẫu nhiều tầng  
**optional s.** sự lấy mẫu tùy ý  
**proportional s.** phương pháp lấy mẫu tỷ lệ  
**quasi-random s.** sự lấy mẫu tựa ngẫu nhiên  
**single s.** sự lấy mẫu đơn  
**time s.** lượng tử hoá theo thời gian  
**unbias(s)ed s.** sự lấy mẫu không chệch  
**unitary s.** sự lấy mẫu đơn  
**weighted s. tk.** sự lấy mẫu có trọng số  
**zonal s. tk.** sự lấy mẫu [theo đới, theo lớp]  
**saros** *tv.* sarốt (*chu kỳ nhật, nguyệt thực*)  
**sate** bão  
**satellite** vệ tinh  
**artificial s.** vệ tinh nhân tạo  
**satisfiability** *log.* tính thực hiện được, tính thoả mãn được  
**joint s.** tính thoả mãn đồng thời  
**satisfiable** thoả mãn được  
**satisfy** thoả mãn □ **s. an equation** thoả mãn một phương trình, nghiệm đúng một phương trình  
**saturate** bão hoà  
**saturation** sự bão hoà  
**save** tiết kiệm  
**scalar** vô hướng // lượng vô hướng  
**relative s. hh.** lượng vô hướng tương đối  
**scale** thang  
**binary s.** thang nhị phân  
**circular s. mt.** thang tỷ lệ tròn, thang vòng  
**decimal s.** thang thập phân  
**diagonal s.** thang tỷ lệ ngang  
**distance s.** thang tuyến tính, thang tỷ lệ thẳng

**expanded s.** thang phóng đại  
**frequency s.** thang tần số  
**logarithmic s.** thang lôga  
**non-uniform s.** thang không đều  
**plotting s.** tỷ lệ xích, thang tỷ lệ  
**ratio s. tk.** thang tỷ lệ  
**recorder s.** thang ghi  
**time s. mt.** thang thời gian  
**uniform s. top.** thang đều  
**scalene** không đều cạnh  
**scaler mt.** máy đếm, máy đếm gộp  
**binary s.** máy đếm nhị phân  
**decade s.** máy đếm thập phân  
**decatron s.** máy đếm decatron  
**variable binary s.** máy đếm nhị phân biến thiên  
**sacan mt.** nhìn, tìm  
**automatic s.** tìm tự động  
**scatter** tán xạ, tản mạn  
**scattergram** biểu đồ tán xạ  
**schedule** thời khoa biểu, chương trình  
**design s. mt.** bản tính  
**employment s.** sơ đồ làm việc  
**schematic** phác hoạ, giản lược  
**scheme** sơ đồ  
**axiom s.** sơ đồ tiên đề  
**computational s.** sơ đồ tính  
**induction s. log.** sơ đồ quy nạp  
**labelling s. mt.** sơ đồ mã hoá  
**partial recursive s. log.** sơ đồ đệ quy bộ phận  
**primitive recursive s.** sơ đồ đệ quy nguyên thuỷ  
**proof s. log.** sơ đồ chứng minh  
**restricted induction s. log.** sơ đồ quy nạp thu hẹp  
**transfer s.** sơ đồ đọc và ghi  
**schlicht gt.** đơn điệp  
**schlichtartig gt.** tựa đơn điệp  
**science** khoa học  
**sciantific** về khoa học  
**scleronomous cơ.** dừng, vô thời (*không có yếu tố thời gian*)

**score** dấu; *trch.* sự đếm điểm; *kt.* nguyên nhân; hai chục □ **on the s. of** do  
 nguyên nhân  
**s. s of times** nhiều lần  
**screw** đường đinh ốc  
**scribe** mô tả; điền thêm; đánh dấu  
**script** chữ viết, bản thảo  
**scroll** mặt kẻ lịch; *kỹ.* nếp cuộn, đường xoắn ốc  
**seam** *top.* chỗ nối, đường nối  
**search** tìm tòi, nghiên cứu  
**s. out** tìm thấy  
**searching** *xib.* sự tìm  
**random s.** sự tìm ngẫu nhiên  
**secant** cát tuyến, séc  
**arc s.** acsec  
**second** thứ hai; giây (*thời gian*)  
**second-order** cấp hai  
**secondary** thứ hai, thứ cấp  
**section** tiết diện, lát cắt  
**s. of a function** lát cắt của một hàm  
**s. of polyhedral angle** tiết diện của một góc đa diện  
**conic s.** tiết diện conic  
**cross s.** tiết diện ngang  
**golden s.** *tv.* cách chia hoàng kim  
**longitudinal s.** tiết diện dọc  
**meridian s.** tiết diện kinh tuyến  
**oblique s.** tiết diện xiên  
**parallel s. s.** tiết diện song song  
**plane s.** tiết diện phẳng  
**principal s.** tiết diện chính  
**right s.** tiết diện phẳng  
**transverse s.** tiết diện ngang  
**tubular s.** tiết diện ống  
**sectional** (*thuộc*) tiết diện  
**sectionally** từng mẫu, từng đoạn  
**sector** hình quạt  
**s. of a circle** hình quạt tròn  
**hyperbolic s.** hình quạt hypebolic  
**spherical s.** hình quạt cầu  
**secure** tin cậy, an toàn, bảo đảm



**security** sự tin cậy, sự an toàn, sự bảo đảm  
**see** thấy  
**seek** tìm tòi; cố gắng  
**seem** hình như, dường như  
**segment** xecmăng; đoạn; phân (viên phân, cầu phân)  
     **s. of a circle** cung tròn  
     **incommensurable line s.s** các đoạn thẳng vô ước  
     **line s.** đoạn thẳng  
     **spherical s.** cầu phân, một đôi cầu  
**segmental-arc** đoạn cung  
**segregate** tách ra; co lập  
**segregated** được tách ra, bị cô lập  
**segregation** sự tách ra, sự cô lập  
**seismograph** máy ghi động đất, máy địa chấn  
**seismology** địa chấn học  
**seldom** hiếm  
**select** chọn, lựa  
**selected** được chọn, được lựa  
**selection** sự chọn, sự lựa  
     **artificial s.** sự chọn nhân tạo  
     **natural s.** sự chọn tự nhiên  
     **random s.** sự chọn ngẫu nhiên  
**selective** chọn, lựa  
**selectively** có chọn lọc, có lựa  
**selector** *mt.* máy chọn, máy tìm, máy dò  
     **cross-bar s. mt.** máy tìm tọa độ  
**selectron** *mt.* selectron, ống nhớ tính điện  
**self-acting** tự động  
**self-adjoint** tự phó  
**self-conjugate** tự liên hợp  
**self-contained** *xib.* tự trị, độc lập  
**self-correcting** *xib.* tự sửa  
**self-dual** tự đối ngẫu  
**self-excitation** *xib.* sự tự kích thích  
**self-excite** tự kích thích  
**self-feeding** tự cấp liệu  
**self-induction** tự cảm  
**self-intersecting** tự cắt  
**self-invariant** tự bất biến

**self-modulation** tự biến điệu  
**self-orientating** tự định hướng  
**self-orthogonal** tự trực giao  
**self-oscillation** tự dao động  
**self-polar** tự đối cực  
**self-programming** *mt.* tự lập phương trình  
**self-regulation** *xib.* tự điều chỉnh  
**self-reproduction** *xib.* sự tự tái sinh  
**self-tangency** sự tự tiếp xúc  
**sell** *kt.* bán, thương mại  
**selling** *kt.* sự bán (hàng)  
**semantic** *ilog. (thuộc)* ngữ nghĩa  
**semantics** *log.* ngữ nghĩa học  
**semi-axis** *hh.* nửa trục  
**semi-circle** nửa đường tròn, nửa mặt tròn  
**semi-conductor** *vl.* chất bán dẫn  
**semi-continuous** nửa liên tục  
**semi-convergent** nửa hội tụ  
**semi-definite** nửa xác định  
**semi-group** nửa nhóm  
     **difference s.** *đs.* nửa nhóm sai phân  
     **equiresidual s.** nửa nhóm đồng thặng dư  
     **idempotent s.** nửa nhóm lũy đẳng  
     **inverse s.** *đs.* nửa nhóm con ngược  
     **limitative s.** *đs.* nửa nhóm giới hạn  
     **non-potent s.** *đs.* nửa nhóm không lũy đẳng  
     **pure s.** *đs.* nửa nhóm thuần túy  
     **rectangular s.** nửa nhóm chữ nhật  
     **self-invariant s.** nửa nhóm tự bất biến  
     **stational s.** *đs.* nửa nhóm dừng  
     **strong s.** nửa nhóm mạnh  
     **strongly reversible s.** nửa nhóm nghịch đảo mạnh  
**semi-groupoid** nửa phỏng nhóm  
**semi-infinite** nửa vô hạn  
**semi-invariant** nửa bất biến; *kt.* bán bất biến  
**semi-lattice** nửa dàn  
**semi-linear** nửa tuyến tính  
**semi-matrix** nửa ma trận  
**semi-metric** nửa mêtric

**semi-normal** nửa chuẩn tắc  
**semi-orbit** *gt.* nửa quỹ đạo  
**semiotics** *log.* ký hiệu học  
**semi-prime** nửa nguyên tố, nửa nguyên thuỷ  
**semi-pure** *đs.* nửa thuần túy  
**semi-reducible** nửa khả quy  
**semi-simple** nửa đơn giản  
**semi-sphere** bán cầu  
**semi-stability** tính nửa ổn định  
**semi-stable** nửa ổn định  
**semi-symmetric** nửa đối xứng  
**send** phát đi  
**sender** máy phát  
**sense** phương, chiều, ý nghĩa  
     **s. of describing the boundary** chiều đi trên biên  
     **s. of an inequality** chiều của một bất đẳng thức  
     **s. of orientation** chiều định hướng  
     **s. of rotation** *gt.* chiều quay  
     **negative s.** chiều âm  
     **opposite s.** chiều ngược lại  
     **positive s.** chiều dương  
**sensing** sự thụ cảm; cảm giác  
     **photoelectric s.** sự thụ cảm quang điện  
**sentence** *log.* câu, mệnh đề  
     **atomic s.** câu nguyên tử  
     **closed s.** câu đóng  
     **open s.** câu mở  
     **primitive s.** câu nguyên thuỷ  
**sentential** *log. (thuộc)* câu mệnh đề  
**separability** tính tách được  
**separable** tách được  
     **completely s.** *top.* hoàn toàn tách được  
     **conformally s.** *hh.* tách được bảo giác  
     **finely s.** *top.* tách mịn được  
**separably** tách được  
**seperant** *đs.* cái phân tách  
**separated** tách  
     **mutually s.** tách nhau  
**separation** sự tách, sự phân hoạch, sự chia

**s. of roots** sự tách nghiệm  
**s. of variables** *gt.* sự tách biến  
**amplitude** *s. xib.* sự tách (theo) biên độ  
**data** *s. xib.* sự tách, tin tức  
**frequency** *s.* sự tách (theo) tần số  
**harmonic** *s.* sự tách điều hoà  
**timing** *s.* sự tách (theo) thời gian  
**waveform** *s. xib.* sự tách theo dạng sóng  
**separative** tách  
**separatrix** cái tách, dấu phẩy (*tách số*)  
**septenary** thất phân  
**septillion**  $10^{42}$  (*Anh*);  $10^{24}$  (*Mỹ*)  
**sequence** dãy  
**s. of functions** dãy hàm  
**s. of homomorphisms** dãy đồng cấu  
**s. of numbers** dãy số  
**arithmetic** *s.* cấp số cộng  
**Cauchy** *s.* dãy Caoxi  
**coexact** *s.* dãy đối khớp  
**cohomology** *s. top.* dãy đối đồng đều  
**completely monotonic** *s.* dãy hoàn toàn đơn điệu  
**decimal** *s.* dãy thập phân  
**double** *s.* dãy kép  
**equiconvergent** *s.s* các dãy hội tụ đồng đều  
**equivalnet** *s.s* các dãy tương đương  
**exact** *s.* dãy khớp  
**finite** *s.* dãy hữu hạn  
**homology** *s.* dãy đồng điều  
**homotopy** *s.* dãy đồng luân  
**increasing** *s.* dãy tăng  
**infinite** *s.* dãy vô hạn  
**lower** *s.* dãy dưới  
**minimizing** *s. gt.* dãy cực tiểu hoá  
**moment** *s.* dãy mômen  
**monotone** *s.* dãy đơn điệu  
**monotonically increasing** *s.* dãy tăng đơn điệu  
**quasi-convex** *s.* dãy tựa lồi  
**random** *s.* dãy ngẫu nhiên  
**recurrent** *s. gt.* dãy truy toán

**regular s.** dãy hội tụ dãy Caoxi  
**short exact s.** *top.* dãy khớp rã  
**totally monotone s.** *gt.* dãy hoàn toàn đơn điệu  
**upper s.** dãy trên  
**sequent** tiếp sau  
**sequential** (*thuộc*) dãy; *tk.* liên tiếp  
**serial** (theo) chuỗi, loạt  
**series** chuỗi, loạt  
**s. of derived groups** dãy các nhóm dẫn suất  
**s. of increasing powers** chuỗi lũy thừa tăng  
**s. of variable terms** chuỗi các từ biến thiên  
**absolutely (conditionally) convergent s.** chuỗi hội tụ tuyệt đối (có điều kiện)  
**absolutely summable s.** chuỗi khả tổng tuyệt đối  
**alternate s.** chuỗi đan dấu  
**arithmetic s. of higher order** chuỗi số học cấp cao, cấp số cộng cấp cao  
**ascending power s.** chuỗi lũy thừa tăng  
**asymptotic s.** *gt.* chuỗi tiệm cận  
**autoregressive s.** chuỗi tự hồi quy  
**binomial s.** chuỗi nhị thức  
**boundedly convergent s.** chuỗi hội tụ bị chặn  
**characteristic s.** dãy đặc trưng  
**chief s.** dãy chính  
**composition s.** chuỗi hợp thành  
**conjugate s.** chuỗi liên hợp  
**convergent s.** chuỗi hội tụ  
**derived s.** chuỗi dẫn suất  
**diagonal s.** dãy chéo  
**discount s.** chuỗi chiết khấu  
**divergent s.** chuỗi phân kỳ  
**dominant s.** chuỗi trội  
**double power s.** chuỗi lũy thừa kép  
**enveloping s.** chuỗi bao  
**exponential s.** *gt.* chuỗi lũy thừa  
**factorial s.** *gt.* chuỗi giai thừa  
**Farey s. of order n.** chuỗi Farây cấp n  
**finite s.** chuỗi hữu hạn  
**formal power s.** chuỗi lũy thừa hình thức

**Fourier s.** chuỗi Furiê  
**gap s.** *gt.* chuỗi hồng  
**geomatic s.** cấp số nhân  
**harmonic s.** chuỗi điều hoà  
**hypergeometric s.** chuỗi siêu bội  
**index s. of a group** dãy chỉ số của một nhóm  
**infinite s.** chuỗi vô hạn  
**interpolation s.** *gt.* chuỗi nội suy  
**invariant s.** *đs.* chuỗi bất biến  
**iterated s.** chuỗi lặp  
**lacunar(y) s.** chuỗi hồng  
**Laurent s.** chuỗi Lôrăng  
**majorant s.** chuỗi trội  
**non-convergent s.** chuỗi không hội tụ  
**normal s.** dãy chuẩn tắc  
**oscillating s.** chuỗi dao động  
**permanently convergent s.** chuỗi hội tụ khắp nơi  
**positive s.** chuỗi dương  
**power s.** chuỗi lũy thừa  
**properly divergent s.** chuỗi thực sự phân kỳ  
**random s.** chuỗi ngẫu nhiên  
**repeated s.** chuỗi lặp  
**semiconvergent s.** chuỗi nửa hội tụ  
**sine s.** chuỗi sin  
**singular s.** chuỗi kỳ dị  
**steadily convergent s.** chuỗi hội tụ vững  
**telescopic s.** *gt.* chuỗi có dạng  $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{(k+n)} (k+n+1)$   
**temporal s.** chuỗi thời gian  
**time s.** *tk.* chuỗi thời gian  
**trigonometric s.** chuỗi lượng giác  
**serpentine** đường kính rắn  
**serve** phục vụ, thoả mãn; xử lý, điều khiển (máy)  
**service** sự phục vụ, cơ quan, cộng cụ  
**computing s.** công cụ tính toán  
**running s.** *mt.* công việc thường ngày  
**servo** secvô; phụ  
**servo-mechanism** hệ secvô  
**servo-system** hệ secvô, hệ tự động

**best s.** hệ secvô tối ưu  
**computer s.** hệ secvô máy tính  
**feed-back s.** hệ secvô phản liên  
**multiloop s.** hệ secvô đa chu tuyến  
**on-off s.** hệ secvô role  
**predictor s.** hệ secvô báo trước  
**pulse s.** hệ secvô xung  
**relay s.** hệ secvô role  
**sampling s.** hệ secvô tác dụng đứt đoạn  
**two-input s.** hệ secvô có lối vào  
**two-stage s.** hệ secvô hai bước  
**set** tập hợp  
**s. of equations** hệ phương trình  
**s. of points** tập hợp điểm  
**s. of th fist (second) category** tập hợp thuộc phạm trù thứ nhất, (thứ hai)  
**admisble s.** tập hợp chấp nhận được  
**analytic s.** tập hợp giải tích  
**basic s. *gt.*** tập hợp cơ sở  
**border s.** tập hợp biên  
**bounded s.** tập hợp bị chặn  
**closed s.** tập hợp đóng  
**cluster s.** tập hợp giới hạn  
**complementary s.** tập hợp bù  
**connected s.** tập hợp liên thông  
**contiguous s.s** các tập hợp cận tiếp  
**countable s.** tập hợp đếm được  
**creative s.** tập hợp sáng tạo  
**cylindrical s.** tập hợp trụ  
**dendritic s.** tập hợp hình cây  
**dense s.** tập hợp trù mật  
**denumerable s.** tập hợp đếm được  
**derivative s.** tập hợp dẫn suất  
**derived s. *top.*** tập hợp có hướng  
**discontinuous s.** tập hợp gián đoạn  
**discrete s.** tập hợp rời rạc  
**empty s.** tập hợp rỗng  
**enumerable s.** các tập hợp tương đương  
**finite s.** tập hợp hữu hạn  
**frontier s.** tập hợp biên

**general recursive s.** tập hợp tổng đệ quy  
**infinite s.** tập hợp vô hạn  
**invariant s.** tập hợp bất biến  
**isolated s.** tập hợp cô lập  
**isomorphic s.s** các tập hợp đẳng cấu  
**limiting s. *top.*** tập hợp giới hạn  
**measurable s.** tập hợp đo được  
**minimal s.** tập hợp cực tiểu  
**mutually exclusive s.s** các tập hợp rời nhau  
**mutually separated s.** các tập hợp rời nhau  
**nodal s.** tập hợp nút  
**non-dense s.** tập hợp không trù mật  
**non-enumerable s.** tập hợp không đếm được  
**non-overlapping s.s** các tập hợp không dẫm lên nhau, các tập hợp rời nhau  
**null s.** tập hợp rỗng, tập hợp có độ đo không  
**open s.** tập hợp mở  
**ordering s.** tập hợp có thứ tự  
**orthonormal s.** tập hợp trực chuẩn  
**overlapping s.s** các tập hợp giẫm lên nhau  
**paraconvex s. *gt.*** tập hợp para lồi  
**partially ordered s.** tập hợp được sắp bộ phận  
**perfect s.** tập hợp hoàn toàn  
**polyadic s.** tập hợp đa adic  
**proper s.** tập hợp chân chính  
**quotient s.** tập thương  
**recursive s.** tập hợp đệ quy  
**reducible s.** tập hợp khả quy  
**reference s. *tk.*** tập hợp các kết cụ sơ cấp  
**residual s.** tập hợp dư  
**resolvent s.** tập hợp giải  
**scattered s.** tập hợp rời rạc (*chỉ gồm có các điểm cô lập*)  
**separated s.** tập hợp tách  
**simply ordered s.** tập hợp được sắp đơn giản  
**ternary s.** tập hợp tam phân, tập hợp Canto  
**set-theoretic** thuyết tập  
**set-transitive** đs. bắc cầu hệ  
**seven** bảy (7)  
**seventeen** mười bảy (17)



**seventeenth** thứ mười bảy; một phần mười bảy  
**seventh** thứ bảy; một phần bảy  
**seventy** bảy mươi (70)  
**several** một vài; nhiều  
**sex** giống, giới  
**sextic** bậc sáu, cấp sáu // phương trình bậc sáu, đường bậc sáu  
**sextile** *tk.* lục phân vi  
**sextillion**  $10^{36}$  (*Anh*);  $10^{21}$  (*Mỹ*)  
**shaft** *cơ.* trục  
     **distribution s.** trục phân phối  
     **driving s.** trục chính  
**shape** dạng  
**share** *kt.* phần; cổ phần  
     **ordinary s.** cổ phần thông thường  
     **preference s.** cổ phần đặc quyền  
**shef** *top.* bó, chùm  
     **s. of planes s.** chùm mặt phẳng  
     **coherent s.** bó dính, bó mạch lạc  
     **whelk s.** bó nhão  
**sher** cắt; trượt, sát mòn  
     **pure s.** [cắt; trượt] thuần túy  
**sheet** tầng; tờ  
     **s. of hyperboloid** tầng của một hypeboloid  
     **s. of a Riemann surface** tờ của một mặt Riman  
     **principle s.** tờ chính  
     **vortex s.** *cơ.* lớp xoáy  
**shell** vỏ, áo bao  
     **convex s.** *gt.* cái bao lồi  
     **spherical s.** *cơ.* vỏ cầu  
     **thin s.** vỏ mỏng  
**shield** *vl.* màn chắn, tấm chắn  
**shift** *mt.* sự rời chỗ, sự chuyển mạch  
     **figure s.** *mt.* chuyển mạch in chữ số  
     **letter s.** *mt.* chuyển mạch in chữ  
     **phase s.** sự đổi pha  
**shifter** *mt.* thiết bị chuyển [mạch; dịch]  
**shock** sự va chạm, sự kích động  
     **attached s.** chạm dính  
     **detached s.** chạm rời

**moderate s.** kích động ôn hoà  
**non-uniform s.** kích động không đều  
**spherical s.** kích động cầu  
**stopping s.** kích động chặn lại  
**strong s.** kích động mạnh  
**two-dimensional s.** kích động hai chiều  
**unstable s.** kích động không ổn định  
**short-time** *mt.* thời gian ngắn  
**short-wave** *vl.* sóng ngắn  
**show** chứng tỏ  
**shrink** co rút  
**shrinkable** *top.* co rút được  
**shuffle** *trch.* trộn bài, trang bài  
**shut** đóng  
**shut-down** *mt.* dừng máy, đóng máy  
**shut-off** *mt.* dừng máy, sự đóng máy  
**sice** *trch.* sáu điểm, mặt lục (*súc sắc*)  
**side** cạnh, phía □ **on the left s.** ở bên trái; **s. opposite angle** cạnh đối diện ở góc  
**s. of a polygon** cạnh của một đa giác  
**adjacnet s.** cạnh kề  
**front s.** chính diện  
**initial s. (of a angle)** cạnh đầu (của một góc)  
**terminal s. (of an angle)** cạnh cuối (của một góc)  
**sidereal** *tv.* vũ trụ; (*thuộc*) sao, tinh tú  
**sieve** sàng  
**s. of Eratoshenes** sàng Eratoxten  
**sight** sự nhìn, điểm nhìn  
**sigma** xicma ( $\sigma$ )  
**sigma-additive**  $\sigma$  - cộng tính  
**sigma-field**  $\sigma$  - trường  
**sigma-function**  $\sigma$  - hàm  
**sigmoid** đường xicmoit  
**sign** dấu, dấu hiệu  
**s.s of aggregation** các dấu kết hợp  
**s. of equality** dấu đẳng thức  
**s.s of the zodiac** *tv.* dấu hiệu hoàng đới  
**algebraic s.** dấu đại số  
**cardinal s.s** các dấu hiệu chính của hoàng đới  
**negative s.** dấu âm

**positive s.** dấu dương  
**product s.** dấu nhân  
**radical s.** dấu căn  
**summation s.** dấu tổng  
**signal** tín hiệu  
**carry initiating s.** tín hiệu chuyển ban đầu  
**coded s.** tín hiệu mã hoá  
**correcting s.** tín hiệu sửa chữa  
**cut-off s.** tín hiệu tắt  
**delayed s.** tín hiệu trễ  
**emergency s.** tín hiệu hỏng  
**error s.** tín hiệu sai  
**feedback s.** tín hiệu liên hệ ngược  
**gating s.** tín hiệu đảo mạch  
**incoming s. xib.** tín hiệu vào  
**inhibit s. xib.** tín hiệu cấm  
**interleaved s.** tín hiệu đan nhau  
**modulating s. xib.** tín hiệu biến điệu  
**monitor s. xib.** tín hiệu kiểm tra  
**pilot s. xib.** tín hiệu [điều khiển, kiểm tra]  
**quantized s.** tín hiệu lượng tử hoá  
**signalize** đánh tín hiệu  
**signalling** sự tín hiệu hoá, sự báo hiệu  
**remote s.** sự báo hiệu từ xa  
**signature** đs. ký số  
**s. of a quadratic form** ký số của một dạng toàn phương  
**signed** có dấu  
**significance** sự có nghĩa, ý nghĩa  
**significant** có nghĩa, có ý nghĩa, đáng kể  
**signification** ý nghĩa  
**signify** có nghĩa là  
**signless** không có dấu  
**signum** xicnum, dấu  
**similar** đồng dạng  
**essentially s. tk.** đồng dạng cốt yếu  
**similarity** sự đồng dạng  
**similarly** đồng dạng  
**similitude** hh. phép biến đổi đồng dạng  
**simple** đơn giản, đơn

**simplex** *top.* đơn hình  
**closed s.** đơn hình đóng  
**degenerate s.** đơn hình suy biến  
**geometric s.** đơn hình hình học  
**open s.** đơn hình mở  
**regular s.** đơn hình đều  
**topological s.** đơn hình tô pô  
**simplex-method** phương pháp đơn hình  
**simplicial** (*thuộc*) đơn hình  
**simplicity** tính đơn giản  
**s. of group** tính đơn giản của một nhóm  
**simplification** sự đơn giản, sự rút gọn  
**simplified** đã rút gọn, đã được đơn giản  
**simplify** rút gọn, đơn giản  
**simulate** mô hình hoá, phỏng theo  
**simulation** *mt.* sự mô hình hoá, sự phỏng theo  
**analogue s.** mô hình hoá tương tự  
**simulative** mô hình hoá, phỏng theo  
**simulator** *mt.* thiết bị mô hình hoá  
**target s.** mục tiêu giả  
**simultaneous** đồng thời; tương thích  
**since** từ đó  
**sine** sin  
**versed s. of an angle** sin ngược của góc  $\alpha$  ( $\text{vers } \alpha = 1 - \cos \alpha$ )  
**arc s.** arcsin  
**covered s., coversine** hàm covers  $x = 1 - \sin x$   
**hyperbolic s.** sin hypebolic  
**inverse s.** acsin  
**logarithmic s.** lôga của sin  
**natural s.** sin tự nhiên  
**single** đơn, cá biệt  
**single-address** *mt.* một địa chỉ  
**single-digit** một hàng  
**single-stage** một bước, một giai đoạn  
**single-valued** đơn trị  
**singular** kỳ dị; suy biến  
**singularity** tính kỳ dị; điểm kỳ dị □ **s. at infinity** điểm kỳ dị ở vô tận  
**s. of a curve** [điểm; tính] kỳ dị của một đường cong  
**abnormal s.** [tính; điểm] kỳ dị bất thường

**accessible s.** điểm kỳ dị đạt được  
**accidental s.** điểm kỳ dị ngẫu nhiên  
**apparent s.** điểm kỳ dị bề ngoài  
**essential s.** điểm kỳ dị cốt yếu  
**finite s.** điểm kỳ dị hữu hạn  
**isolated s.** *gt.* điểm kỳ dị cô lập  
**real s.** điểm kỳ dị thực  
**removable s.** điểm kỳ dị bỏ được  
**unessential s.** điểm kỳ dị không cốt yếu  
**sinistrorse** xoắn trái  
**sinuous** có dạng hình sin, có dạng hình sóng  
**sinusoid** đường hình sin  
**sinúoidal** có hình sin  
**siphon** (ống) xìphông  
**situs**  
**analysis s.** tôpô học  
**six** sáu  
**sixteen** mười sáu  
**sixteenth** thứ mười sáu; một phần mười sáu  
**sixtieth** thứ sáu mươi; một phần sáu mươi  
**sixth** thứ sáu; một phần sáu  
**sixty** sáu mươi (60)  
**size** cỡ, kích thước  
**s. of a region** *tk.* mức ý nghĩa  
**lot s.** cỡ lô  
**mesh s.** bước lưới; *mt.* cỡ ô  
**sample s.** cỡ mẫu  
**skate** trượt  
**skeleton** bộ khung; bộ xương  
**s. of a nomogram** *hh.* khung của toán đồ  
**s. of a simplex** *top.* khung của đơn hình  
**skew** lệch; không đối xứng; ghềnh; xiên  
**skew-symmetric** đối xứng lệch  
**slewness** tính lệch; tính xiên; tính ghềnh  
**positive s.** *tk.* hệ số lệch dương  
**skin** da, mặt ngoài, vỏ  
**skip** bước nhảy, nhảy  
**slack** yếu  
**slackness** tính yếu

**slide** sự trượt; con trượt // trượt  
**slider** *mt.* con trượt, công tác trượt  
**slight** yếu  
**slip** sự trượt; sự dôi chỗ  
**slit** *gt.* nhát cắt  
**slope** độ dốc, độ nghiêng  
     **s. of a curve at a point** độ dốc của một đường cong tại một điểm  
     **s. of a straight line** [hệ số góc, độ dốc] của đường thẳng  
     **asymptotic s.** độ nghiêng tiệm cận  
     **equilibrium s.** độ dốc cân bằng  
     **natural s.** độ dốc tự nhiên  
**slowly** (một cách) chậm  
**slug** đơn vị khối lượng trong hệ phút-lực, phút-giây  
**sluggishness** quán tính  
**slump** *kt.* xuống giá (hàng) nhanh; khủng hoảng  
**small** bé, nhỏ □ **in the s.** bộ phận nhỏ  
     **sectional s.** tron từng mảnh  
**smooth** tron nhẵn  
     **sectionally s.** tron từng mảnh  
**smoothed** tron tru  
**smoothing** sự làm tron, sự làm nhẵn  
     **linear s.** [sự san bằng; sự làm tron] tuyến tính  
**smoothness** tính tron  
**snake-like** hình rắn  
**soft** mềm  
**solar** *tv.* mặt trời  
**solid** cố thể  
     **s. of revolution** cố thể tròn xoay  
     **similar s.s** những cố thể đồng dạng  
**solitaire** *trch.* trò chơi một người  
**solitary** một cách đơn độc  
**solstice** *tv.* chí điểm  
     **summer s.** hạn chí  
     **winter s.** đông chí  
**solubility** tính giải được  
**soluble** giải được  
**solution** nghiệm, lời giải, phép giải □ **s. by inspection** phép giải bằng cách chọn  
     **s. of an equation** [nghiệm, lời giải] của phương trình  
     **s. of a game** *trch.* cách giải một trò chơi

**s. of inequalities** nghiệm của bất đẳng thức  
**s. of linear programming problem** nghiệm của bài toán quy hoạch tuyến tính  
**s. of a triangle** phép giải một tam giác  
**algebraic s.** nghiệm đại số  
**approximate s.** nghiệm xấp xỉ  
**asymptotic s.** [lời giải, nghiệm] tiệm cận  
**basic s.** nghiệm cơ sở  
**collinear s.** lời giải cộng tuyến  
**complete s.** lời giải đầy đủ  
**elementary s.** phép giải sơ cấp, nghiệm cơ bản  
**extraneous s.** nghiệm ngoại lai  
**feasible s.** lời giải thực hiện được  
**finite s.** nghiệm hữu hạn  
**formal s.** nghiệm hình thức  
**general s.** [lời giải, nghiệm] tổng quát  
**graphic(al) s.** phép giải bằng đồ thị  
**homographic s.** nghiệm đơn ứng  
**integer s.** nghiệm nguyên  
**numerical s.** [lời giải, phép giải, nghiệm] bằng số  
**partial s.** nghiệm riêng  
**particular s.** nghiệm riêng  
**principal s.** nghiệm chính  
**singular s.** nghiệm kỳ dị  
**steady state s.** nghiệm dừng  
**symbolic s.** nghiệm ký hiệu  
**trivial s.** nghiệm tầm thường  
**unique s.** [nghiệm, lời giải] duy nhất  
**zero s.** đs. nghiệm không  
**solvability** tính giải được  
**solvable** giải được □ **s. by radical** giải được bằng căn thức  
**solvency** *kt.* khả năng thanh toán, sự trả tiền  
**solve** giải; *kt.* trả tiền, thanh toán  
**solver** *mt.* thiết bị giải, dụng cụ giải  
**some** một vài  
**sonic** *vl.* âm thanh  
**sophism** sự ngụy biện  
**sorption** *vl.* sự hấp thụ, sự hút  
**sort** loại □ **s. out** chọn ra

**sorter** người chọn, *mt.* thiết bị chọn  
**sorting** sự chọn, sự phana loại  
**card s.** *mt.* sự chọn bìa đục lỗ  
**radix s.** *mt.* chọn theo cơ số đếm  
**sound** *vl.* âm thanh  
**combined s.** âm hỗn hợp  
**source** nguồn  
**double s.** nguồn kép  
**information s.** *xib.* nguồn thông tin  
**key s.** nguồn khoá  
**message s.** nguồn tin  
**point s.** nguồn điểm  
**power s.** nguồn năng lượng  
**simple s.** nguồn đơn  
**south** *tv.* phương nam  
**southerly** về phương nam  
**space** không gian; khoảng thời gian; chỗ  
**action s.** không gian tác dụng  
**adjoint s.** không gian liên hợp  
**adjunct s.** không gian phụ hợp  
**affine s.** không gian afin  
**affinely connected s.** không gian liên thông afin  
**base s.** không gian cơ sở  
**biafine s.** không gian song afin  
**bundle s.** không gian phân thớ  
**Cartesian s.** không gian Oclit  
**centred affin s.** không gian afin có tâm  
**classifying s.** không gian phân loại  
**compact s.** không gian compac  
**complete s.** không gian đủ  
**completely regular s.** *top.* không gian hoàn toàn chính quy  
**configuration s.** không gian cấu hình  
**conjugate s.** *ds.* không gian liên hợp  
**contractible s.** không gian co rút được  
**control s.** không gian điều khiển  
**covex s.** không gian lồi  
**coset s.** không gian các lớp  
**covering s.** không gian phủ  
**curved s.** không gian cong



**deal s.** *xib.* vùng chết, vùng không bắt  
**decision s.** *tk.* không gian các quyết định  
**decomposition s.** *top.* không gian phân hoạch  
**discrete s.** không gian rời rạc  
**dual vector s.** không gian vectơ đối ngẫu  
**elliptic s.** không gian eliptic  
**fibre s.** không gian phân thớ  
**finite s.** không gian hữu hạn  
**finite dimensional s.** không gian hữu hạn chiều  
**flat s.** không gian dẹt  
**four dimensional s.** không gian bốn chiều  
**generalized s.** *top.* không gian suy rộng  
**homeomorphic s.s** không gian đồng phôi  
**homogeneous s.** *hh.* không gian thuần nhất  
**hyperbolic s.** không gian hypebolic  
**isometric s.** không gian đẳng cự  
**lacunar(y) s.** miền có lỗ hổng  
**lens s.** *top.* không gian thấu kính  
**linear s.** không gian tuyến tính  
**locally convex s.** *gt.* không gian lồi địa phương  
**loop s.** *top.* không gian các nút  
**measurable s.** không gian đo được  
**measure s.** không gian có độ đo  
**metric s.** không gian mêtric  
**modular s.** không gian môđula  
**neighbourhood s.** không gian lân cận  
**non-modular s.** *hh.* không gian không môđula  
**normed s.** *gt.* không gian định chuẩn  
**null s. (of a linear transformation)**hạch (của một phép biến đổi tuyến tính)  
**one-dimensional s.** không gian một chiều  
**parabolic s.** không gian parabolic  
**paracompact s.** không gian paracompact  
**perpendicular s.** không gian trực giao  
**phase s.** không gian pha  
**policy s.** *trchi.* không gian các chiến lược  
**product s.** không gian tích  
**projective s.** *hh.* không gian xạ ảnh  
**proximity s.** không gian lân cận  
**pseudo-Euclidian s.** không gian giả Oclit

**pseudospherical s.** không gian giả cầu  
**quintuple s.** không gian năm chiều  
**quotient s.** không gian thương  
**rational s.** không gian hữu tỷ  
**ray s.** *đs.* không gian các tia  
**real s.** không gian thực  
**reflexive s.** không gian phản xạ  
**regular s.** không gian chính quy  
**representation s.** không gian biểu diễn  
**ring-like s.** *top.* không gian giống vành  
**sample s.** không gian mẫu  
**separable s.** không gian [tách được, khả li]  
**separated s.** không gian tách, không gian Hausdorff  
**sequence s.** không gian các dãy  
**signal s.** không gian các tín hiệu  
**simply connected s.s** các không gian đơn liên  
**skew-metric s.** *hh.* không gian với mêtric lệch  
**spherical s.** không gian cầu  
**state s.** không gian trạng thái  
**structure s. of a ring** không gian cấu trúc của một vành  
**subprojective s.** không gian xạ ảnh dưới  
**symplectic s.** không gian đơn hình  
**totally imbedded s.** không gian bị nhúng hoàn toàn  
**three-dimensional s.** không gian ba chiều  
**topological s.** không gian tôpô  
**topologically complete s.** không gian đủ tôpô  
**total s. of fibration** không gian toàn phần của phân thớ  
**two-dimensional s.** không gian hai chiều  
**uniform s.** không gian đều  
**unitary s.** không gian unita  
**vector s.** *gt.* không gian vectơ, không gian tuyến tính  
**spacial** (*thuộc*) không gian  
**spacing** *mt.* xếp đặt, phana bố  
**span** *hh.* khoảng cách; *gt.* bề rộng  
**special** đặc biệt  
**speciality** chuyên môn, chuyên viên  
**speciality** chuyên môn, đặc tính  
**specialization** sự chuyên môn hoá  
**specialize** chuyên môn hoá

**specially** một cách chuyên môn

**specie** *kt. tiền (kim loại)*

**species** loài; loại; phạm trù

**s. of a set of point** phạm trù một tập hợp điểm

**specific** đặc điểm, đặc trưng, đặc thù

**specification** chi tiết, chi tiết hoá

**specifity** tính chất chuyên môn; tính đặc hiệu

**specify** chuyên môn hoá; chi tiết hoá; định rõ, ghi rõ

**specimen** mẫu, bản mẫu, ví dụ

**spectral** (*thuộc*) phổ

**spectrum** phổ, hàm phổ, mật độ phổ; đồ thị của hàm phổ

**s. of a function** phổ của một hàm

**s. of a transformation** phổ của một phép biến đổi

**absorption s.** phổ hút thu

**continuous s.** *gt.* phổ liên tục

**direct s.** *đs.* phổ thẳng

**energy s.** phổ năng lượng

**hereditary s.** *gt.* phỉ di truyền

**integrated s.** *xib.* hàm phổ, đồ thị hàm phổ

**inverse s.** phổ ngược

**line s.** *vl.* phổ vạch

**mixed s.** phổ hỗn tạp

**power s.** phổ năng lượng

**point s.** phổ điểm, phổ rời rạc

**residual s.** phổ dư

**simple s.** phổ đơn

**specular** phản chiếu

**speculate** *kt.* đầu cơ

**speculation** *kt.* sự đầu cơ

**specilative** (*thuộc*) suy lý luận

**speed** tốc độ, vận tốc, số vòng quay // vội, chuyển động nhanh □ **s. up** tăng tốc

**s. of convergence** tốc độ hội tụ

**s. of sound** tốc độ âm thanh

**access s.** tốc độ chọn

**angular s.** vận tốc góc

**average s.** vận tốc trung bình

**computatuon s.** tốc độ tính toán

**constant s.** *cơ.* tốc độ không đổi

**critical s.** tốc độ tới hạn

**ground s.** vận tốc (máy bay) so với mặt đất  
**instantaneous s.** tốc độ tức thời  
**reading s.** tốc độ đọc  
**state s.** vận tốc pha  
**submarine s.** vận tốc dưới nước  
**top s.** kỹ. vận tốc cực đại  
**speed-reducer** bộ giảm tốc  
**spend** tiêu (dùng)  
**spent** được dùng  
**sphenoid** hình cái nêm, hình cái chèn  
**sphere** hình cầu, mặt cầu  
**s. of inversion** hình cầu nghịch đảo  
**celestial s.** tv. thiê cầu  
**circumscribed s.** hình cầu ngoại tiếp  
**director s.** mặt cầu chuẩn  
**escribed s.** hình cầu bàng tiếp  
**imaginary s.** hình cầu ảo  
**inscribed s.** hình cầu nội tiếp  
**limit s.** mặt cầu giới hạn  
**null s.** hình cầu điểm  
**point s.** hình cầu điểm  
**proper s.** hình cầu chân chính  
**oriented s.** hình cầu định hướng  
**osculating s.** hình cầu mặt tiếp  
**spherical** (*thuộc*) hình cầu  
**sphericity** tính cầu  
**spherics** hình học cầu, lượng giác cầu  
**spheroid** hình phỏng cầu  
**oblate s.** phỏng cầu dẹt  
**prolate s.** phỏng cầu thuôn (elipxoit toàn xoay)  
**spheroidal** (*thuộc*) phỏng cầu  
**sphero-conic** côníc cầu  
**spherometer** cầu kế  
**sphero-quartic** quactic cầu  
**spin** sự xoắn; *vl.* spin  
**nuclear s.** *vl.* spin hạt nhân  
**spindle** kỹ. trục  
**spinode** *hh.* điểm lùi  
**spinor** spinơ

**spiral** đường xoắn ốc

**Cornu s.** đường xoắn ốc Coocnu

**equiangular s.** đường xoắn ốc đẳng giác

**hyperbolic s.** đường xoắn ốc hipecbolic

**logarithmic double s.** đường xoắn ốc kép lôga

**parabolic s.** đường xoắn ốc parabolic

**sine s.** đường xoắn ốc sin

**split** cắt đoạn, chia đoạn

**splittable** tách được

**spontaneous** tự phát; tức thời

**spool** cuộn dây

**sporadic(al)** bất định (*hiểu theo nghĩa ở nhiều nơi*)

**spot** vết; vị trí; *kt.* sự kiện có

**asymptotic s.** *gt.* vị trí tiệm cận

**spread** sự phổ biến; chiều rộng

**s. of a matrix** chiều rộng của một ma trận

**spur** vết

**s. of a matrix** vết của một ma trận

**squarability** *hh.* tính cầu phương được

**squarable** *hh.* cầu phương được

**square** *hh.* hình vuông, thước đo góc; bình phương

**conjugate latin s.s** *tk.* hình vuông latin liên hợp

**integrable s.** *gt.* bình phương khả tích

**latin s.** *tk.* hình vuông latin

**magic(al) s.** ma phương

**perfect s.** chính phương

**perfect trinomial s.** bình phương đủ của tam thức

**root mean s.** căn quân phương

**squarer** *mt.* máy lấy bình phương

**squariance** *tk.* tổng bình phương các độ lệch (so với giá trị trung bình)

**squaring** phép cầu phương, phép bình phương □ **s. the circle** phép cầu phương vòng tròn

**stability** [sự, tính] ổn định

**s. of solution** tính ổn định [của lời giải, của nghiệm]

**asymptotic(al) s.** tính ổn định tiệm cận

**conditional s.** tính ổn định có điều kiện

**dynamic s.** tính ổn định động lực

**elastic s.** tính ổn định đàn hồi

**frequency s.** tính ổn định tần số

**hydraulic s.** tính ổn định thuỷ lực  
**intrinsic s. *xib.*** tính ổn định trong  
**kinetic s.** sự ổn định động  
**local s. *tk.*** sự ổn định địa phương  
**longitudinal s. *cơ.*** sự ổn định dọc  
**orbital s.** sự ổn định quỹ đạo  
**overall s. *xib.*** tính ổn định tổng quát  
**static(al) s.** sự ổn định tĩnh  
**structural s. *gt.*** tính ổn định cấu trúc  
**unconditional s.** sự ổn định [tuyệt đối, không điều kiện]  
**stabilization** sự làm ổn định  
**stabilize** làm ổn định  
**stabilized** được ổn định  
**stabilizing** làm ổn định  
**stable** ổn định, dừng □ **s. from the inside** *gt.* ổn định từ phía trong  
**asymptotically s.** ổn định tiệm cận  
**stack** chòm, bó, đống  
**stage** tầng; cấp; mắt (sàng)  
**s. of regulation** *xib.* cấp điều khiển  
**stagnate** đọng, đình trệ  
**stagnation** sự đọng, sự đình trệ  
**stake** *trch.* tiền đặt cọc  
**stalk** *top.* thớ của một bó  
**stand** đứng; đặt để; ở □ **s. for** thay cho  
**stand-by** *mt.* dụng cụ dự trữ  
**standard** tiêu chuẩn. mẫu  
**s. of life, s. of living** mức sống  
**s. of prices** *kt.* mức giá cả  
**standardization** sự tiêu chuẩn hoá  
**standardize** tiêu chuẩn hoá  
**standardized** đã tiêu chuẩn hoá  
**standing** đứng, bất động // vị trí  
**star** *tv.* sao, hình sao, dấu sao (★)  
**fixed s.s. *tv.*** định tinh  
**starlike** hình sao  
**starshaped** hình sao  
**start** xuất phát, khởi động  
**starting** bắt đầu, khởi hành  
**state** trạng thái, chế độ

**absorbing s. *xib.*** trạng thái hút thu  
**aperiodic s.** trạng thái không tuần hoàn  
**critical s.** trạng thái tới hạn  
**ergodic s.** trạng thái ergodic  
**inaccessible s. *xib.*** trạng thái không đạt được  
**initial s. *xib.*** trạng thái trong  
**quasi-stationary s.** trạng thái tựa dừng  
**solid s.** trạng thái rắn  
**stationary s. *vl.*** trạng thái dừng  
**steady s.** [trạng thái, chế độ] ổn định  
**terminal s.** trạng thái cuối  
**transinet s.** trạng thái chuyển  
**zero s. *xib.*** trạng thái không  
**stated** được phát biểu, được trình bày, được biết  
**statemnet** sự phát biểu, mệnh đề  
**static(al)** tĩnh, bất động; dừng; ổn định  
**statically** một cách tĩnh  
**statics** tĩnh học  
**s. of fluids** thủy tĩnh học  
**station** ga, ma trận  
**water-power s.** nhà máy thủy điện  
**stationarity** tính dừng  
**stationary** dừng  
**statistic *tk.*** thống kê  
**auxiliary s.** thống kê  
**chi square s.** thống kê bình phương  
**classification s.** thống kê để phân loại  
**distribution-free s.** thống kê phi tham số  
**inefficient s.** thống kê vô hiệu  
**sufficient s.** thống kê đủ  
**systematic s.** thống kê hệ thống  
**test s.** thống kê kiểm định  
**statistic(al) (*thuộc*)** thống kê  
**statistically** về thống kê  
**statistician** nhà thống kê, người làm công tác thống kê  
**statistics** thống kê học, thống kê  
**accident s.** thống kê những tai nạn  
**actuarial s.** thống kê bảo hiểm  
**birth s.** thống kê sinh đẻ

**business s.** thống kê thương nghiệp  
**commercial s.** thống kê thương nghiệp  
**comparative s.** thống kê học so sánh  
**descriptive s.** thống kê mô tả  
**economical s.** thống kê kinh tế  
**family s.** thống kê hộ  
**finance s.** thống kê tài chính  
**gathering s.** thống kê tích lũy  
**genetic(al) s.** thống kê di truyền học  
**insurance s.** thống kê bảo hiểm  
**labour s.** thống kê lao động  
**mathematical s.** thống kê toán học  
**order s.** thống kê thứ tự  
**population s.** thống kê dân số  
**quantum s. vl.** thống kê lượng tử  
**rank-order s.** thống kê hạng  
**sampling s.** thống kê mẫu  
**sufficient s.** thống kê đủ  
**unbiased s.** thống kê không lệch  
**vital s.** thống kê tuổi thọ  
**stay** dừng  
**steadily** dừng; vững  
**steady** ổn định  
**steady-state** trạng thái dừng  
**stellar tv. (thuộc)** sao  
**stellarium** bản đồ sao  
**stem đs.** hần vành đầy đủ có phép nhân  
**stenography** môn tốc ký  
**step** bước  
**induction s.** bước quy nạp  
**integration s.** bước lấy tích phân  
**steradian hh.** radian góc khối, đơn vị góc khối, steradian  
**stereogram** biểu đồ nổi  
**stereographic** nổi, lập thể  
**stereometric(al) hh. (thuộc)** hình học không gian  
**stereometry** hình học không gian  
**stick** que; tay đòn; gậy  
**control s.** tay điều khiển  
**stipulate** đặt điều kiện quy định



**stochastically** một cách ngẫu nhiên  
**stock** *kt.* dự trữ (*hàng hoá*); cổ phần chứng khoán  
**deal s.** *kt.* tài sản (chết)  
**joint s.** *kt.* tư bản cổ phần  
**retail s.** dự trữ chi phí  
**stop** dừng lại // sự ngăn lại; dấu chấm câu, sự dừng  
**full s.** dấu chấm  
**storage** bộ nhớ  
**carry s. *mt.*** bộ nhớ chuyển dịch  
**dielectric s. *mt.*** bộ nhớ điện môi  
**digital s.** bộ nhớ chữ số  
**electric(al) s.** bộ nhớ điện  
**erasable s.** bộ nhớ xoá được  
**external s. *mt.*** bộ nhớ ngoài  
**information s.** sự bảo quản thông tin  
**intermediate s. *mt.*** bộ nhớ trung gian  
**internal s. *mt.*** bộ nhớ trong  
**magnetic s.** bộ nhớ từ tính  
**mechanical s. *mt.*** bộ nhớ cơ khí  
**non-cyclic s.** bộ nhớ không tuần hoàn  
**photographic s. *mt.*** bộ nhớ ảnh  
**rapid-access s.** bộ nhớ nhanh  
**sum s.** cái tích lũy tổng  
**waveguide s. *mt.*** bộ nhớ bằng sóng  
**store** nhà kho; *mt.* nhớ  
**straight** thẳng; trực tiếp  
**strain** *cơ.* biến dạng  
**finite s.** biến dạng hữu hạn  
**homogeneous s.** biến dạng thuần nhất  
**longitudinal s.** biến dạng một chiều  
**plane s.** biến dạng phẳng  
**principal s.** các biến dạng chính  
**radical s.** biến dạng theo tia  
**shearing s.** biến dạng cắt  
**simple s.s** biến dạng đơn giản  
**thermal s.** biến dạng nhiệt  
**strategic(al)** (*thuộc*) chiến lược  
**strategy** *trch.* chiến lược □  
**s. for a game** chiến lược của một trò chơi

**completely mixed s.** chiến lược hoàn toàn hỗn hợp  
**dominant s.** chiến lược khống chế  
**duplicated s.** chiến lược lặp  
**essential s.** chiến lược cốt yếu  
**extended s.** chiến lược mở rộng  
**invariant s.** chiến lược bất biến  
**mixed s.** chiến lược hỗn tạp  
**optimal s.** chiến lược tối ưu  
**pure s.** chiến lược thuần túy  
**stratifiable** *hh.* phân tầng được, phân thớ được  
**stratification** sự phân tầng □ **s. after selection** *tk.* sự phân tầng sau khi chọn  
**stratified** được phân tầng  
**stratify** phân tầng  
**stratum** tầng, thớ  
**stream** dòng  
**running s.** dòng chảy  
**streaming** *cơ.* sự chảy (*một chiều*)  
**strength** sức mạnh; cường độ; sức bền  
**s. of materials** *cơ.* sức bền vật liệu  
**s. of resonance** cường độ cộng hưởng  
**s. of a test** *tk.* lực của kiểm định  
**binding s.** lực liên kết, cường độ liên kết  
**impact s.** *kỹ.* độ dai va chạm  
**shock s.** cường độ kích động  
**source s.** *cơ.* cường độ nguồn  
**tensile s.** *cơ.* độ bền kéo đứt  
**strengthen** tăng cường, gia cố  
**strengthened** được tăng cường, được gia cố  
**stress** *cơ.* ứng suất, ứng lực  
**basic s.** ứng suất cơ sở  
**critical s.** ứng suất tới hạn  
**generalized plane s.** ứng suất phẳng suy rộng  
**internal s.** ứng suất nội tại  
**normal s.** ứng suất chuẩn  
**plane s.** ứng suất phẳng  
**primary s.** ứng suất ban đầu  
**principal s.** ứng suất chính  
**radical s.** ứng suất theo tia  
**residue s.** ứng suất còn dư

**secondary s.** ứng suất thứ cấp  
**shearing s.** ứng suất trượt (cắt)  
**thermal s.** ứng suất nhiệt  
**ultimate s.** ứng suất tối hạn  
**stretch** giãn, căng, kéo  
**strict** chặt chẽ; ngặt  
**striction** sự thắt  
**strictly** ngặt  
**string** dây; *mt.* dòng  
**stringent** ngặt; chính xác  
**strip** dải, đới  
**s. of convergence** dải hội tụ  
**characteristic s.** dải đặc trưng  
**Mobius s.** *hh.* dải Môbiut  
**period s.** đới chu kỳ  
**strophoid** strôphoit (*đồ thị của*  $y = x^2(a+x)/(a-x)$ )  
**right s.** strôphoid thẳng  
**structure** *đs.* cấu trúc  
**affine s.** cấu trúc afin  
**analytic s.** *top.* cấu trúc giải tích  
**differential s.** *top.* cấu trúc vi phân  
**projective s.** *top.* cấu trúc xạ ảnh  
**uniform s.** cấu trúc đều  
**subadditive** cộng tính dưới  
**subaggregate** tập con  
**subalgebra** *đs.* đại số con  
**invariant s.** đại số con bất biến, idêan bất biến  
**subassembly** *mt.* bộ phận lắp ghép  
**subbase** cơ sở con  
**subbasis** cơ sở con  
**subcategory** phạm trù con  
**full s.** phạm trù con đầy đủ  
**subclass** *log.* lớp con  
**unequal s.es** *tk.* các nhóm con không đều nhau  
**subcomplex** *top.* phức hình con  
**subdeterminant** định thức con  
**subdirect** *đs.* trực tiếp dưới  
**subdivide** chia nhỏ  
**subdivision** sự phân chia nhỏ thứ phân

**barycentric s.** phân nhỏ trọng tâm  
**elementary s.** phân nhỏ sơ cấp  
**subdomain** miền con  
**subffield** trường con  
**subgeodesic** *hh.* đường thứ trắc địa  
**subgraph** đồ thị con; *top.* đồ thị hình con  
**subgroup** nhóm con  
**accessible s.** *đs.* nhóm con đạt được  
**amalgamated s.** nhóm con hỗn tổng  
**basic s.** nhóm con cơ sở  
**central s.** nhóm con trung tâm  
**commutator s.** hoán tập  
**composition s.** nhóm con hợp thành  
**convex s.** nhóm con lồi  
**full s.** nhóm con đầy đủ  
**fully characteristic s.** nhóm con hoàn toàn đặc trưng  
**identity s.** nhóm con đơn vị  
**invariant s.** nhóm con bất biến  
**maximum self-conjugate s.** nhóm con tự liên hợp cực đại  
**normal s.** nhóm con chuẩn tắc  
**pure s.** nhóm con thuần túy  
**serving s.** *đs.* nhóm con phục vụ  
**stable s.** *đs.* nhóm con dừng  
**strongly isolated s.** nhóm con cô lập mạnh  
**universal s.** nhóm con phổ dụng  
**subharmonic** điều hoà dưới  
**subinterval s.** khoảng con  
**sublattice** dàn con  
**saturated s.** *đs.* dàn con bão hoà  
**sublimation** *vl.* sự thăng hoa  
**sublinear** tuyến tính dưới  
**submanifold** *hh.* đa tập con  
**submatrix** ma trận con  
**complementary s.** ma trận con bù  
**submit** chịu phụ thuộc; chịu sự kiểm tra  
**submodule** môđun con  
**superirreducible s.** *đs.* môđun con hoàn toàn không khả quy  
**submonoid** monoit con  
**subnormal** pháp ảnh

**polar s.** pháp ảnh cực  
**subobject** vật con  
**subordinate** phụ thuộc  
**subordination** [sự, tính] phụ thuộc  
**subprogram** *mt.* chương trình con  
**subprojective** *hh.* thứ tự xạ ảnh  
**subregion** vùng con, miền con  
**subroutine** *mt.* chương trình con  
     **checking s.** chương trình con kiểm tra  
     **input s.** chương trình con vào  
     **interpretative s.** chương trình con giải tích  
     **output s.** chương trình con kết luận  
**subring** *đs.* vành con  
**subsample** *tk.* mẫu con  
**subscript** chỉ số dưới  
**subsemigroup** nửa nhóm con  
**subsequence** dãy con  
**subsequently** về sau  
**subseries** chuỗi con  
**subset** tập hợp con  
     **bounded s.** tập hợp con bị chặn  
     **imprimitive s.** tập hợp con phi nguyên thủy  
     **proper s.** tập hợp con thực sự  
**subsidiary** bổ trợ  
**subspace** không gian con  
     **complementary s.** không gian con bù  
     **isotropic s.** *đs.* không gian con đẳng hướng  
     **non-isotropic s.** *đs.* không gian con không đẳng hướng  
     **total vector s.** không gian con vectơ toàn phần  
**substantial** thực chất  
**substitute** thế  
**substituend** *log.* cái thế  
     **address s.** sự thay địa chỉ  
     **binary linear s.** phép thế tuyến tính nhị phân  
     **cogradient s.** phép thế hiệp bộ  
     **event s.** phép thế chắn  
     **fractional linear s.** phép thế phân tuyến tính  
     **free s.** phép thế tự do  
     **identical s.** phép thế đồng nhất

**inverse s.** phép thế nghịch đảo  
**linear s.** phép thế tuyến tính  
**loxodromic s.** phép thế tà hành  
**odd s.** phép thế lẻ  
**orthogonal s.** phép thế trực giao  
**successive s.** phép thế liên tiếp  
**synthetic(al) s.** phép thế tổng hợp  
**triginometric(al) s.** phép thế lượng giác  
**substitutivity** tính thế được  
**substatum** hạ tầng; cơ sở; *top.* tầng dưới  
**substructure** đs. dàn con; kỹ. nền móng  
**subsystem** hệ thống con  
**subtabulation** sự làm kết bảng số  
**subtangent** hh. tiếp ảnh  
**polar s.** tiếp ánh cực  
**subtence** dây trương một góc, cạnh đối diện một góc  
**subtract** trừ  
**subtractor** mt. thiết bị trừ, sơ đồ trừ  
**subtraction** phép trừ, sự trừ  
**algebraic s.** phép trừ đại số  
**subtractor** bộ trừ  
**subtrahend** số bị trừ  
**subtropical** tv. cận nhiệt đới  
**subvalue** giá trị dưới  
**succeedent** log. số hạng tiếp sau  
**succession** trình tự, sự kế tiếp  
**successive** kế tiếp, liên tiếp; có trình tự  
**successor** phân tử tiếp sau, người thừa kế  
**immediate s.** phần tử ngay sau  
**suction** sự hút; sự mút; cơ. lực hút  
**sudden** thành linh, đột suất  
**suddenly** một cách bất ngờ  
**suffice** đủ, thoả mãn  
**sufficiency** tính đủ; sự đầy đủ  
**joint s.** tk. tính đủ đồng thời  
**sufficient** đủ  
**sum** tổng  
**s. of angles** tổng các góc  
**s. of complex numbers** tổng các số phức

**s. of directed line segments** tổng các đoạn thẳng  
**s. of like powers** tổng của các số có lũy thừa giống nhau  
**s. of matrices** tổng các ma trận  
**s. of real numbers** tổng các số thực  
**s. of mixed numbers** tổng các số hỗn hợp  
**s. of irrational numbers** tổng các số vô tỷ  
**s. of sets** tổng các tập hợp  
**s. of vectors** tổng các vectơ  
**algebraic s.** tổng đại số  
**arithmetic s.** tổng số học  
**cardinal s.** tổng bản số  
**cofibered s.** tổng đối thớ  
**cosine s.** tổng cosin  
**direct s.** tổng trực tiếp  
**discrere direct s.** *đs.* tổng trực tiếp [rời rạc, yếu]  
**ideal s.** *đs.* tổng idêan  
**lattice s.** *vl.* tổng mạng  
**logical s.** *log.* tổng logic  
**log-exponential s.** *gt.* tổng số mũ lôga  
**partial s.** tổng riêng  
**trigonometric s.** tổng lượng giác  
**vector s.** tổng vectơ  
**summability** *gt.* tính khả tổng, tính khả tích  
**absolute s.** *gt.* tính [khả tổng; khả tích] tuyệt đối  
**normal s.** tính khả tổng chuẩn tắc  
**regular s.** tính khả tổng đều  
**strong s.** *gt.* tính khả tổng mạnh  
**summable s.** khả tổng; khả tích  
**summand** *đs.* số hạng  
**summation** phép lấy tổng, phép cộng; phép lấy tích phân  
**indefinite s.** phép lấy tổng bất định  
**regular s.** phép lấy tổng chính quy  
**repeated s.** phép lấy tổng lặp  
**semi-regular s.** phép lấy tổng nửa chính quy  
**summator** *mt.* máy cộng, thanh cộng  
**summing** tổng, phép cộng  
**summit** đỉnh, chóp, ngọn  
**sumption** *log.* tiền đề lớn  
**sun** *tv.* mặt trời

**super** siêu  
**supercompact** đs. siêu compact  
**supercomplex** top. siêu phức hình  
**superconductivity** vl. tính siêu dẫn  
**superconsistent** tương tích mạnh  
**supercritical** siêu tới hạn  
**superficial** ngoài mặt, bề ngoài, nông cạn  
**superfluous** thừa, dư, vô ích  
**supergroup** đs. nhóm mẹ  
**superharmonic** siêu điều hoà  
**superimpose** đặt lên trên  
**superior** trên  
**supernormal** siêu chuẩn tắc  
**superosculating** siêu mật tiếp  
**superosculation** sự siêu mật tiếp  
**superposition** sự đồng chất  
**supersaturation** vl. sự quá bão hoà  
**superscript** chỉ số trên, số mũ  
**superstratum** tầng trên  
**supplement** phần phụ  
     **s. of an angle** (phần) phụ của một góc  
     **s. of an arc** (phần) phụ của một cung  
**supplemental** phụ  
**supplementary** phụ  
**supplementation** (phần) phụ, (phần) bù  
     **s. of selection** (phần) phụ của mẫu  
**supply** cung cấp  
**support** (cái) giá  
     **classic s.** giá gối đàn hồi  
     **hinged s.** giá gối bản lề  
     **rigid s.** giá cứng  
**suppose** giả sử  
**supposition** sự giả sử, sự giả định  
**suppression** sự bỏ  
     **optional s. mt.** sự bỏ không bắt buộc  
     **print s.** (lệnh) bỏ in  
     **zero s. mt.** sự bỏ các số không (*không phải là chữ số có nghĩa*)  
**supremum** cận trên đúng, suprimâm  
**surd** vô lý // số vô tỷ, biểu thức vô lý



**conjugate bionmial s.s** nhị thức vô tỷ liên hợp

**cubic s.** (tính) vô tỷ bậc ba

**entrire s.** biểu thức vô tỷ toàn phần

**mixed s.** biểu thức vô tỷ hỗn hợp

**pure s.** biểu thức vô tỷ thuần túy

**sure** chắc chắn

**surface** mặt

**s. of class n** mặt lớp n

**s. of constant mean curvature** mặt có độ cong trung bình không đổi

**s. of contact** mặt tiếp xúc

**s. of degree n** mặt bậc n

**s. of discontinuity** mặt gián đoạn

**s. of one side** mặt một phía

**s. of order n** mặt cấp n

**s. of revolution** mặt tròn xoay

**s. of rolling** mặt lăn

**s. of second class** mặt lớp hai

**s. of striction** mặt thắt

**s. of translation** mặt tịnh tiến

**admissible s.** mặt thừa nhận được

**algebraic s. hh.** mặt đại số

**analagmatic s.** mặt analacmatic

**analytic s.** mặt giải tích

**applicable s. hh.** mặt trải được

**asymptotic s.** mặt tiệm cận

**bicircular s.** mặt song viên

**bounding s.** mặt biên

**colsed s. top.** mặt đóng

**complementary s.** mặt bù

**conic s.** mặt [côníc, nón]

**conical s.** mặt nón. mặt côníc

**contact s.** mặt tiếp xúc

**convex s.** mặt lồi

**cubic s.** mặt bậc ba

**curved s.** mặt cong

**cylindrical s.** mặt trụ

**developable s.** mặt trải được

**diagonal s.** mặt chéo

**director s.** mặt chuẩn

**discriminatory s.** biệt diện  
**equipotential s.** mặt cách đều  
**focal s.** mặt tiêu  
**free s.** mặt tự do  
**imaginary s.** mặt ảo  
**integral s.** mặt tích phân  
**inverse s.** mặt nghịch đảo  
**isometric s.** mặt đẳng cự  
**isothermal s.** mặt đẳng nhiệt  
**lateral s.** mặt bên  
**mean s.** mặt trung bình  
**minimal s.** mặt cực điểm  
**modular s.** mặt môđunla  
**multiply connected s.** mặt đa liên  
**neutral s.** mặt trung bình  
**non-orientable s.** mặt tương quan chuẩn  
**one-side s. hh.** mặt một phía  
**open s.** mặt mở  
**orthogonal s.** mặt trực giao  
**parallel s.s** các mặt song song  
**parametric s.** mặt tham số  
**pedal s.** mặt thủy túc  
**plane s.** mặt phẳng  
**polar s.** mặt cực  
**polar reciprocal s.s** mặt đối cực  
**pseudospherical s.** mặt giả cầu  
**pyramidal s.** mặt chóp  
**quartic s.** mặt bậc bốn  
**rational s.** mặt hữu tỷ  
**reducible s.** mặt suy biến  
**regular s.** mặt chính quy  
**Riemann s.** mặt Riman  
**ring s.** mặt hình xuyên  
**ruled s.** mặt kẻ  
**self-polar s.** mặt tự đối cực  
**simple s.** mặt đơn giản  
**singular s.** mặt kỳ dị  
**skew ruled s.** mặt kỳ dị  
**spherical s.** mặt cầu

**spiral s.** mặt xoắn ốc  
**stress director s.** mặt chuẩn ứng lực  
**tangent s.** mặt tiếp xúc  
**transcendental s.** mặt siêu việt  
**translation s.** mặt tịnh tiến  
**triangulated s.** mặt được tam giác phân  
**universal covering s.** mặt phủ phổ dụng  
**warped s.** *hh.* mặt kẻ không khả triển  
**wave s.** mặt sóng  
**surge** *cơ.* xung vận tốc (*của tàu thủy*)  
**surjection** toàn ánh  
**surplus** thừa, dư  
**survey** điều tra  
**exploratory s.** *tk.* điều tra sơ bộ  
**pilot s.** *tk.* điều tra sơ bộ, điều tra thăm dò  
**repeated s.** *tk.* điều tra lặp  
**susceptibility** độ cảm  
**suspension** [cách, sự] treo  
**bifilar s.** cách treo hai cây  
**Cardan's s.** cách treo Cácđăng  
**sustain** gìn giữ; chịu đựng, chống đỡ, duy trì  
**swirl** xoáy  
**switch** [cái ngắt, cái đảo] mạch  $\square$  **s. in** bật; **s. off** ngắt, tắt; **s. on** bật  
**switchable** *mt.* ngắt được  
**switchboard** *mt.* bảng đảo mạch, bảng điều khiển  
**switchgear** dụng cụ đảo mạch, dụng cụ phân phối  
**switching** ngắt mạch, đảo mạch  
**data s.** chuyển tiếp số liệu  
**syllogism** *log.* tam đoạn luận  
**symbol** ký hiệu, dấu  
**s. of operation** dấu phép toán  
**algebraic s.** dấu đại số  
**circumflex s.** dấu mũ  
**improper s.** dấu phi chính  
**numerical s.** ký hiệu số  
**proper s.** ký hiệu chân chính  
**symbolic(al)** (*thuộc*) ký hiệu  
**symbolism** *log.* hệ ký hiệu  
**symbolize** *log.* ký hiệu hoá

**symmetric(al)** đối xứng  
**symmetry** [phép, tính] đối xứng  
     **s. of a relation** tính đối xứng của một liên hệ  
**axial s.** phép đối xứng trục  
**central s.** phép đối xứng qua tâm  
**hydrokinetic s.** phép đối xứng thuỷ động lực  
**odd s.** phép đối xứng lẻ  
**plane s.** phép đối xứng phẳng  
**rotational s.** *hh.* phép đối xứng quay  
**skew s.** phép đối xứng lệch  
**symmetrization** sự đối xứng hoá  
**symmetrize** đối xứng hoá  
**symplectic** ngẫu đối, symplectic  
**symposion** thảo luận khoa học, đại học khoa học  
**symptom** dấu hiệu, triệu chứng  
**synchronism** tính đồng bộ  
**synchronization** sự đồng bộ hoá  
**synchronize** đồng bộ  
**synchronized** đồng bộ  
**synchronizer** máy đồng bộ  
**synchronous** đồng bộ  
**synodic** (*al*) *tv*, giao hội (*của hành tinh với mặt trời*)  
**synthesis** [phép, sự] tổng hợp  
     **logical s.** tổng hợp logic  
**synthetic(al)** tổng hợp  
**synthesize** tổng hợp  
**synthesizer** *mt.* bộ tổng hợp  
**system** hệ, hệ thống  
     **s. of algebraic form** hệ dạng đại số  
     **s. of equations** hệ phương trình  
     **s. of imprimitivity** *đs.* miền không nguyên thuỷ  
     **s. of logarithm** hệ lôga  
     **s. of nets** hệ lưới  
     **s. of numeration** hệ đếm  
     **s. of reference** *cơ.* hệ qui chiếu; *hh.* hệ toạ độ  
     **s. of representatives** hệ đại biểu  
     **s. of transitivity** *đs.* hệ bắc cầu  
**accounting s.** hệ thống đếm  
**adjoint s.** hệ phó

**algebraic s.** *đs.* hệ đại số  
**autonomous s.** *xib.* hệ ôtonom  
**axiomatic s.** *log.* hệ tiên đề  
**closed s.** hệ đóng  
**complete orthogonal s.** hệ trực giao đầy đủ  
**computing s.** hệ tính toán  
**connected s.s** hệ liên thông  
**conservative s.** hệ bảo toàn  
**contravariant s.** hệ phân biến  
**control s.** hệ điều khiển  
**coordinate s.** hệ tọa độ  
**covariant s.** hệ hợp biến  
**decimal s.** hệ thập phân  
**direct s.** hệ thuận  
**dissipation s.** hệ hao tán  
**distribution s.** hệ phân phối  
**duodecimal s.** hệ thập nhị phân  
**dyadic s.** hệ nhị phân  
**dynamic(al) s.** hệ động lực  
**feed s.** *mt.* hệ nguồn  
**feedback s.** hệ có liên hệ ngược  
**formal s.** *log.* hệ hình thức  
**hereditary s.** hệ di truyền  
**hyperbolic coordinate s.** hệ tọa độ hipebolic  
**hypercomplex s.** hệ siêu phức  
**identifiable s.** *tk.* hệ đồng nhất được (*hệ thống cho phép ước lượng riêng từng tham số*)  
**indexed s.** hệ chỉ số hoá  
**inertial s.** hệ quán tính  
**interlock s.** hệ thống cản  
**invariant s.** hệ bất biến  
**inverse s.** hệ nghịch  
**inverse mapping s.** hệ ánh xạ ngược  
**isothermal s.** hệ đẳng nhiệt  
**left-handed coordinate s.** hệ tọa độ trái  
**linear s.** hệ tuyến tính  
**linearly independent s.** *gt.* hệ độc lập tuyến tính  
**local s.** hệ địa phương  
**lumped-parameter s.** hệ các tham số tập trung

**memory s. *mt.*** hệ nhớ  
**metering s.** hệ thống đo  
**MKS s. of units** hệ thống đơn vị MKS  
**modal s.** hệ thống mốt  
**modular s.** hệ môđula  
**multistable s.** hệ đa ổn định  
**non-convervative s.** hệ không bảo toàn  
**non-degenerate s.** hệ không suy biến  
**nonlinear s.** hệ phi tuyến  
**null s. *hh.*** hệ không  
**number s.** hệ thống số  
**octal s.** hệ cơ số tám, hệ bát phân  
**one-address s.** hệ một địa chỉ  
**open s.** hệ mở  
**orthogonal s.** hệ trực giao  
**orthonormal s.** hệ trực chuẩn  
**passive s.** hệ bị động  
**planetary s. *tv.*** hệ mặt trời  
**polar s.** hệ cực  
**power s.** hệ năng lượng  
**prime s.** hệ nguyên tố  
**reading s.** hệ đọc  
**reducible s. *xib.*** hệ khả quy  
**regulating s. *xib.*** hệ điều chỉnh  
**representative s. *đs.*** hệ biểu diễn  
**right-handed s.** hệ thuận  
**self-adjustable s.** hệ tự điều chỉnh  
**self-excite s.** hệ tự kích thích  
**self-organizing s.** hệ tự tổ chức  
**self-oscillating s.** hệ tự dao động  
**syntactical s.** hệ cú pháp  
**tally s. *kt.*** hệ thống bám chịu  
**translating s.** hệ thống [dịch, biến đổi]  
**transmitting s. *xib.*** hệ thống truyền  
**ultrastable s.** hệ siêu ổn định  
**systematic** có hệ thống  
**systematize** hệ thống hoá  
**systematization** sự hệ thống hoá  
**systematic** có hệ thống

**syzygy** *đs.* hội xung; *tv.* sóc vọng (*tuần trăng non và tuần trăng dày*)

# T

- table** bảng // lập bảng  
**t. of contents** mục lục  
**t. of difference** bảng sai phân  
**t. of integrals** bảng tích phân  
**t. of logarithms** bảng lôga  
**checking t.** bảng kiểm tra  
**contingency t.** bảng tiếp liên  
**conversion t.** bảng dịch  
**difference t.** bảng sai phân  
**fourfold t. tk.** bảng bội bốn  
**integral t.** bảng tích phân  
**life t. tk.** bảng tuổi thọ  
**mortality t. tk.** bảng tử vong  
**truth t. log.** bảng chân trị  
**tabular** bảng, dạng bảng  
**tabulate** lập bảng  
**tabulating** sự lập thành bảng  
**tabulator** bộ lập bảng  
**tachometer** *mt.* tốc kế góc  
**taclocus** *hh.* quỹ tích các tiếp điểm (*của các đường thuộc một họ nào đó*)  
**tacnode** *hh.* tacnôt (*điểm tự tiếp xúc của đường cong*)  
**tacpoint** *hh.* tiếp điểm (*các đường của một họ*)  
**tact** tác nhịp  
**tactical** (*thuộc*) chiến thuật  
**tactics** chiến thuật  
**tail** đuôi; phần dư; *trch.* mặt trái (đồng tiền)  
**t. of wave** đuôi sóng  
**take** lấy □ **to t. an expresion into another** biến đổi một biểu thức thành một biểu thức khác; **to t. a logarithm** lấy lôga; **to t. notice** chú ý; **to t. off** trừ đi; **to t. part** tham gia; **to t. place** xảy ra; **to t. up** lấy đi (*thời gian*)  
**tangency** sự tiếp xúc  
**tangent** tiếp xúc; tiếp tuyến; tang  
**arc t.** actang  
**asymptotic t.** tiếp tuyến tiệm cận  
**common t.** tiếp tuyến chung  
**conjugate t.s** tiếp tuyến liên hợp  
**consecutive t.s** các tiếp tuyến liên tiếp



**double t.** tiếp tuyến kép  
**externally t.** tiếp xúc ngoài  
**inflexional t.** tiếp tuyến uốn  
**polar t.** tiếp tuyến cực  
**principal t.** tiếp tuyến chính  
**simple t.** tiếp tuyến đơn  
**singular t.** tiếp tuyến kỳ dị  
**stationary t.** tiếp tuyến dừng  
**triple t.** tiếp tuyến bội ba  
**tangential** (*thuộc*) tiếp tuyến  
**tape** băng  
**blank t. mt.** băng sạch, băng trống  
**data t. mt.** băng số, băng có tin  
**library t. mt.** băng thư viện  
**magnetic t. mt.** băng từ  
**measuring t. mt.** băng đo  
**order t. mt.** băng lệnh  
**paper t. mt.** băng giấy  
**punched t. mt.** băng đã đục lỗ  
**tape-line, tape-measure** thước uốn  
**target** mục tiêu  
**tariff** *kt.* băng giá  
**protective t. kt.** băng giá bảo vệ  
**tau** tô ( $\tau$ )  
**Tauberian** (*thuộc*) Tôbe  
**tautochrone** *hh.* đẳng thời // đường đẳng thời  
**tautologival** *log. (thuộc)* hằng đúng, hằng hiệu  
**tax** *kt.* thuế  
**income t.** thuế thu nhập  
**direct t.** thuế trực thu  
**indirect t.** thuế thân  
**taxation** *kt.* sự đánh thuế, tiền thuế  
**technical** (*thuộc*) kỹ thuật  
**technics** kỹ thuật  
**computational t.s** phương pháp tính  
**mearsuring t. mt.** kỹ thuật đo  
**moving-observer t.** phương pháp quan sát di động  
**programming t.** phương pháp chương trình hoá  
**pulse t. mt.** kỹ thuật xung

**simulation t.** kỹ thuật mô hình hoá; *tk.* kỹ thuật xây dựng mẫu giả  
**telecommunication** *kỹ.* liên lạc từ xa  
**telecontrol** điều khiển từ xa  
**telegraph** điện báo  
**telemetry** *kỹ.* đo lường từ xa  
**teleological** có hướng mục tiêu, hướng đích  
**telescope** kính thiên văn, kính viễn vọng  
**reflecting t.** kính thiên văn phản xạ  
**refracting t.** kính thiên văn khúc xạ  
**telescopic** (*thuộc*) kính thiên văn  
**teletype** máy điện báo đánh chữ, têlêtip  
**television** vô tuyến truyền hình  
**temperature** *vl.* nhiệt độ  
**absolute t.** nhiệt độ tuyệt đối  
**tempo** nhịp điệu  
**tem** mười  
**tend** tiến đến, dẫn đến □ **to t. to the limit** *gt.* tiến tới giới hạn  
**tenfold** bội mười, gấp mười, mười lần  
**tension** sự kéo, sự căng, sức căng  
**surface t.** sức căng mặt ngoài  
**vapour t.** sức căng của hơi  
**t. of strain** *cơ.* tenxơ biến dạng  
**alternating t.** tenxơ biến dạng  
**associated t.s** các tenxơ thay phiên  
**contravariant t.** tenxơ hiệp biến  
**curvature t.** tenxơ hiệp biến  
**energy-momentum t.** *vl.* tenxơ năng lượng xung  
**four t.** tenxơ cấp bốn  
**fundamental metric t.** tenxơ cấp bốn  
**fundamental metric t.** tenxơ mêtric cơ bản  
**inertia t.** tenxơ quán tính  
**metric t.** tenxơ mêtric  
**mixed t.** *hh.* tenxơ hỗn tạp  
**projective curvature t.** *hh.* tenxơ độ cong xạ ảnh  
**skew-symmetric t.** tenxơ phản xứng  
**strain t.** tenxơ biến dạng  
**stress t.** tenxơ ứng suất  
**symmetric t.** tenxơ đối ứng  
**tenth** thứ mười (10); một phần mười

**term** số hạng, tec; kỳ hạn; ngày trả tiền □ **in t.s of** theo quan điểm□, theo ngôn ngữ

**t. of a fraction** số hạng của một phân số

**t. of a proportion** trung và ngoại tỷ

**algebraic t.** số hạng của biểu thức đại số

**bound t.** *log.* tếp liên kết

**free t.** *log.* từ tự do

**general t.** tếp tổng quát

**general t. of an expression** tếp tổng quát của một biểu thức

**last t.** từ cuối cùng, số hạng cuối cùng

**like t.s** các số hạng đồng dạng

**major t.** *log.* tếp trội

**maximum t.** *gt.* tếp cực đại

**mean t.s** trung tỉ

**remainder t.** *gt.* phần dư, tếp dư

**similar t.s** các số hạng đồng dạng

**transcendental t.** số hạng siêu việt

**unknown t.** từ chưa biết

**terminable** *kt.* có thời gian

**terminal** cuối, điểm cuối

**terminate** kết thúc

**terminating** có kết thúc

**termination** sự kết thúc

**terminology** thuật ngữ

**ternary** tam phân, bộ ba

**terrestrial** (*thuộc*) quả đất

**tessellation** *hh.* lưới tổ ong

**star t.** lưới tổ ong hình sao

**tessera** mắt lưới tổ ong

**test** phép thử kiểm định, dấu hiệu, tiêu chuẩn □

**t. for convergence** dấu hiệu hội tụ; **t. for divisibility** dấu hiệu chia hết

**t. of convergence** *gt.* tiêu chuẩn hội tụ

**t. of normality** *tk.* tiêu chuẩn của tính chuẩn

**t. of significance** tiêu chuẩn có ý nghĩa

**ability t.** phép thử khả năng, kiểm tra khả năng

**admissible t.** tiêu chuẩn chấp nhận được

**asymmetric t.** tiêu chuẩn phi đối xứng

**comparison t.** *gt.* dấu hiệu so sánh

**double-tailed t.** tiêu chuẩn bị chặn hai đầu

**equal-tailed t.** tiêu chuẩn bị chặn đối xứng  
**impact t.** thí nghiệm xung kích  
**medial t.** *tk.* tiêu chuẩn trung tâm  
**median t.** *tk.* tiêu chuẩn dựa trên trung vị  
**model t.** *mt.* thực nghiệm trên mô hình  
**most powerful t.** *tk.* tiêu chuẩn mạnh nhất  
**nine t.** phép thử số chín  
**non-parametric t.** *tk.* kiểm định phi tham số  
**one-sided t.** *tk.* kiểm định một phía  
**optimum t.** tiêu chuẩn tối ưu  
**orthogonal t.s** *tk.* các tiêu chuẩn trực giao  
**reversal t.** tiêu chuẩn đảo ngược được  
**root t.** *gt.* phép thử nghiệm  
**sequential t.** *tk.* tiêu chuẩn liên tiếp  
**serial t.** tiêu chuẩn dãy  
**sign t.** tiêu chuẩn dấu  
**significance t.** tiêu chuẩn ý nghĩa  
**smooth t.** tiêu chuẩn trơn  
**symmetric(al) t.** *tk.* tiêu chuẩn đối xứng  
**two-sample t.** tiêu chuẩn hai mẫu  
**uniformly most powerful t.** tiêu chuẩn mạnh đều nhất  
**variance t.** tiêu chuẩn phương sai  
**tester** *mt.* dụng cụ thử  
**testing** thử, kiểm định, thí nghiệm; tiêu chuẩn  
**t. of hypothesis** kiểm định giả thiết  
**acceptance t.** kiểm định thu nhận  
**program t.** *mt.* thử chương trình  
**tetragonal** (*thuộc*) tứ giác  
**tetrahedral** (*thuộc*) tứ diện  
**tetrahedron** khối tứ diện  
**t. of reference** tứ diện quy chiếu  
**coordinate t.** tứ diện tọa độ  
**perspective t.** tứ diện phối cảnh  
**regular t.** tứ diện đều  
**self-conjugate t.** tứ diện tự liên hợp  
**self-polar t.** tứ diện tự đối cực  
**theodolite** *trđ.* kính kinh vĩ, teodôlit  
**theorem** định lý  
**t. of mear** định lý giá trị trung bình

**t. of virtual displacement** định lý dời chỗ ảo  
**average value t.** định lý giá trị trung bình  
**coding t.** định lý mã hoá  
**completeness t.** định lý về tính đầy đủ  
**converse t.** định lý đảo  
**covering t.** định lý phủ  
**deduction t.** định lý về suy diễn  
**distortion t.** *gt.* định lý méo  
**divergence t.** định lý phân kỳ  
**dual t.** định lý đối ngẫu  
**embedding t.** *gt.* định lý nhúng  
**equivalence t.** *log.* định lý tương đương  
**existence t.** định lý tồn tại  
**expansion t.** *gt.* định lý về khai triển  
**faltung t.** định lý chập  
**fixed-point t.** *top.* định lý điểm bất động  
**gap t.** *gt.* định lý lỗ hổng  
**general uniformization t.** định lý về đơn trị hoá tổng quát  
**imbedding t.** định lý nhúng  
**integral t.** định lý tích phân  
**integration t.** định lý tương giao  
**inverse t.** định lý đảo  
**localization t.** *gt.* định lý địa phương hoá  
**mean value t.s** *gt.* định lý giá trị trung bình  
**minimax t.** định lý minimax  
**monodromy t.** *gt.* định lý đơn đạo  
**multinomial t.** định lý đa thức  
**parallel axits t.** *cơ.* định lý dời trục song song (*định lý Stenxơ*)  
**Pythagorean t.** định lý Pitago  
**reciprocal t.s** định lý thuận nghịch  
**recurremce t.** định lý hồi quy  
**remainder t.** *đs.* định lý phần dư, định lý Bêzu  
**representation t.** *gt.* định lý biểu diễn  
**residue t.** định lý thặng dư  
**second limit t.** định lý giới hạn thứ hai (*của Maccóp*)  
**second mean value t.** *gt.* định lý giá trị trung bình thứ hai (*định lý Cauxi*)  
**superposition t.** định lý chồng chất  
**Tauberian t.** *gt.* định lý Tôbe

**uniqueness t.** định lý về tính duy nhất  
**theoretic(al)** (*thuộc*) lý thuyết  
**theoretics** lý luận  
**theory** lý thuyết, lý luận học thuyết  
**t. of algebras** lý thuyết các đại số  
**t. of approximation** lý thuyết xấp xỉ  
**t. of combinations** lý thuyết tổ hợp  
**t. of correspondence** *hh. đs.* lý thuyết tương ứng  
**t. of dynamic programming** lý thuyết quy hoạch động  
**t. of elasticity** lý thuyết đàn hồi  
**t. of equations** lý thuyết phương trình  
**t. of errors** lý thuyết sai số  
**t. of fields** lý thuyết trường  
**t. of function of a complex variable** lý thuyết hàm biến phức  
**t. of function of a real variable** lý thuyết hàm biến thực  
**t. of group** lý thuyết nhóm  
**t. of infinite series** lý thuyết chuỗi vô hạn  
**t. of irrational numbers** lý thuyết số vô tỷ  
**t. of matrices** lý thuyết ma trận  
**t. of numbers** lý thuyết số  
**t. of plasticity** lý thuyết dẻo  
**t. of point-sets** lý thuyết tập hợp điểm  
**t. of probability** lý thuyết xác suất  
**t. of relativity** học thuyết tương đối  
**t. of rings** lý thuyết vành  
**t. of strength** lý thuyết sức bền  
**t. of types** *log.* lý thuyết kiểu  
**t. of units** lý thuyết các đơn vị  
**t. of weighted smoothing** *tk.* lý thuyết về san bằng có trọng lượng  
**additive ideal t.** lý thuyết cộng tính các ideal  
**additive numbers t.** lý thuyết cộng tính các số  
**algebraic t. of numbers** lý thuyết đại số các số  
**analytic t. of numbers** giải tích các số  
**deductive t.** *log.* lý thuyết suy diễn  
**decision t.** lý thuyết quyết định  
**field t.** lý thuyết trường  
**formal t.** *log.* lý thuyết hình thức  
**frequency t. of probability** lý thuyết xác suất theo tần số  
**function t.** *gt.* lý thuyết hàm

**game t.** lý thuyết trò chơi  
**geomatric t. of numbers** lý thuyết hình học các số  
**group t.** lý thuyết nhóm  
**homology t.** lý thuyết đồng điều  
**homotopy t.** lý thuyết đồng luân  
**informal t. log.** lý thuyết không hình thức  
**information t.** lý thuyết thông tin  
**kinetic t. of gases** lý thuyết khí động học  
**membrane t.** lý thuyết màng  
**meson field t.** lý thuyết trường mêzon  
**multiplivative ideal t. đs.** lý thuyết idêan nhân  
**numbers t.** lý thuyết số  
**object t. log.** lý thuyết đối tượng  
**perturbation t. gt.** lý thuyết nhiễu loạn  
**potential t.** lý thuyết thế vị  
**proof t. log.** lý thuyết chứng minh  
**quantized field t.** lý thuyết trường lượng tử  
**queneing t. xs.** lý thuyết sắp hàng, lý thuyết phục vụ đám đông  
**ramified t. of types log.** lý thuyết kiểu rẽ nhánh  
**relative homology t. top.** lý thuyết đồng đều tương đối  
**relativity t.** lý thuyết tương đối  
**reliability t. xib.** lý thuyết độ tin cậy  
**renewal t. tk.** lý thuyết phục hồi  
**sampling t.** lý thuyết lấy mẫu  
**scheduling t.** lý thuyết thời gian biểu  
**shear t.** lý thuyết [cắt, trượt]  
**nified field t. vl.** lý thuyết trường thống nhất  
**value distribution t. gt.** lý thuyết phân phối giá trị (*của các hàm giải tích*)  
**thermal** (*thuộc*) nhiệt  
**thermion vl.** ion nhiệt  
**thermodynamic vl. (thuộc)** nhiệt động học  
**thermoelectricity vl.** nhiệt điện  
**thermometer vl.** nhiệt kế, cái đo nhiệt độ  
**thermometer vl.** nhiệt kế, cái đo nhiệt độ  
**thermonuclear vl.** hạt nhân nóng, nhiệt hạch  
**theta** têta ( $\theta$ )  
**theta-function** hàm têta  
**thickness** bề dày  
**thin** mỏng

**third** thứ ba; một phần ba  
**thirteen** mười ba (13)  
**thirteenth** thứ ba mươi (30); một phần ba mươi  
**thirty** ba mươi (30)  
**though** mặc dù  
**thousand** một nghìn (1000)  
**three** ba (3)  
**three- cornered** ba góc  
**threshold** mức; ngưỡng  
    **resolution t.** ngưỡng giải  
    **signal t. xib.** ngưỡng tín hiệu  
**thrust** lực đẩy, sức đẩy  
    **jet t.** sức đẩy phản lực  
**ticker** con lắc; máy điện báo tự động in tin  
**tidal** *vlđc.* (thuộc) thuỷ triều  
**tide** thuỷ triều  
**tilde** dấu sóng, dấu ngã (~)

**timbre** âm sắc

**time** thời gian

**apparent solar t.** *tv.* giờ theo mặt trời thực  
    **astronomical t.** giờ thiên văn, giờ mặt trời trung bình  
    **continuous t.** thời gian liên tục  
    **control t.** thời gian kiểm tra  
    **deal t. mt.** thời gian chết  
    **delay t. mt.** thời gian chậm  
    **digit t. mt.** thời gian chữ số  
    **discrete t.** thời gian rời rạc  
    **down t. mt.** thời gian đã mất  
    **machine t. mt.** giờ máy  
    **mean solar t.** *tv.* giờ mặt trời trung bình, giờ thiên văn  
    **one - pulse t. mt.** thời gian một xung  
    **operating t. mt.** thời gian làm việc  
    **real t.** thời gian thực  
    **recovery t.** thời gian phục hồi  
    **recurrence t. trch.** thời gian hoàn lại  
    **resolving t. mt.** thời gian giải  
    **sidereal t.** giờ thiên văn  
    **standartd t. tv.** giờ tiêu chuẩn



**universal t.** giờ quốc tế  
**waiting t.** thời gian đợi  
**zone t.** giờ khu vực  
**timer** đồng hồ bấm giờ  
**counter t.** đồng hồ đếm  
**tolerable** cho phép được  
**tolerance** sự cho phép, độ dung sai  
**tolerate** cho phép  
**toll** *kt.* thuế cầu, thuế đường  
**tome** cuốn, tập (*sách*)  
**tone** *vl.* âm, tông  
**top** đỉnh  
**topography** *trđ.* khoa trắc địa  
**topological** (*thuộc*) tôpô  
**topologized** tôpô hoá  
**topology** tôpô  
**t. of a space** tôpô của một không gian  
**algebraic t.** tôpô đại số  
**combinatorial t.** tôpô tổ hợp  
**discrete t.** tôpô rời rạc  
**combinatorial t.** tôpô tổ hợp  
**discrete t.** tôpô rời rạc  
**general t.** tôpô đại cương  
**identification t.** tôpô đồng nhất hoá  
**interval t.** tôpô khoảng  
**orbital t.** tôpô quỹ đạo  
**order compatible t.** tôpô tương thích thứ tự  
**plan t.** tôpô phẳng  
**point-set t.** tôpô tập điểm  
**relative t.** tôpô cảm sinh  
**strong t.** tôpô mạnh  
**weak t.** tôpô yếu  
**tore** hình xuyên  
**toriod** *top.* hình phỏng xuyên  
**toroidal** phỏng xuyên, có hình xuyên  
**torque** mômen [*lực, xoáy, quay*]  
**torse** *hh.* mặt khả triển  
**torsion** sự xoắn, độ xoắn (*của một đường cong của một nhóm*)

**t. of a space curve at a point** độ xoắn của đường cong trong không gian tại một điểm  
**geodesic t.** *hh.* độ xoắn trắc địa  
**torsional** *vl.* xoắn  
**torus** hình xoắn  
**tot** cộng, lấy tổng  
**total** toàn phần, tổng cộng  
**totality** tổng  
**totalization** *gt.* sự lấy tổng  
**totalizator** *mt.* bộ tổng, bộ đếm  
**totalize** lấy tổng  
**totalizer** bộ tổng  
**totally** hoàn toàn  
**totien** hàm Ole  
**tower** tháp  
**trace** vết  
**t. of an element** vết của một phần tử  
**t. of endomorphism** vết của tự đồng cấu  
**t. of a line** vết của đường thẳng  
**t. of a map** *top.* vết của ánh xạ  
**t. of a matrix** *đs.* vết của một ma trận  
**t. of a surface** *hh.* vết của một mặt  
**traceable** vẽ được  
**tracing** vẽ, dựng (*đường cong*)  
**curve t.** vẽ đường cong  
**track** vết, đường (mòn)  
**digit t.** *mt.* vết của chữ số (*ghi trên băng từ*)  
**tractrix** đường tractric  
**curtate t.** đường tractric co  
**tracde** *kt.* thương mại  
**trajectory** quỹ đạo  
**t. of stress** quỹ đạo của ứng suất  
**indecomposable t.** *top.* quỹ đạo không phân tách được  
**isogonal t.** quỹ đạo đẳng giác  
**orthogonal t.** *hh.* quỹ đạo trực giao  
**transcendence** tính siêu việt  
**transcendency** tính siêu việt  
**transcendental** siêu việt  
**transcribe** chép lại, phiên âm

**transcriber** *mt.* thiết bị chép lại  
**transcription** sự chép lại, sự phiên âm  
**transducer** *mt.* máy biến đổi  
**transfer** sự di chuyển, truyền  
     **energy t.** sự di chuyển năng lượng  
     **heat t.** sự truyền nhiệt  
     **momentum t.** sự truyền động lượng  
**transference** sự di chuyển, sự truyền  
**transfinite** siêu hạn  
**transform** biến đổi; ánh xạ  
     **convolution t.** *gt.* phép biến đổi tích chập  
     **Laplace t.** *gt.* phép biến đổi Laplace  
     **linear t.** phép biến đổi tuyến tính  
**transformation** phép biến đổi; phép ánh xạ  $\square$  **t. by reciprocal radii** phép  
     nghịch đảo  
     **t. of coordinates** phép biến đổi tọa độ  
     **t. of function** phép biến đổi hàm  
     **t. of tensor** phép biến đổi tenxơ  
     **t. of variable** phép biến đổi biến số  
     **adjoint t.** phép biến đổi phó  
     **affine t.** phép biến đổi afin  
     **algebraic t.** phép biến đổi đại số  
     **allowable t.** phép biến đổi chấp nhận được  
     **analytic t.** phép biến đổi giải tích  
     **autoregressive t.** phép biến đổi tự hồi quy  
     **bilinear t.** phép biến đổi song tuyến tính  
     **biquadratic t.** phép biến đổi trùng phương  
     **birational t.** phép biến đổi song hữu tỷ  
     **canonical t.** phép biến đổi chính tắc  
     **chain t.** phép biến đổi xích  
     **closed t.** phép biến đổi đóng, phép ánh xạ đóng  
     **collineatory t.** phép biến đổi cộng tuyến  
     **conformal t.** phép biến đổi bảo góc  
     **congruent t.** phép biến đổi tương đẳng  
     **conjugate t.** phép biến đổi liên hợp  
     **continuous t.** phép biến đổi liên tục  
     **contractive linear t.** *đs.* phép biến đổi tuyến tính co rút  
     **covering t.** phép ánh xạ phủ  
     **cubic t.** phép biến đổi bậc ba

**cubo-cubic t.** phép biến đổi 3 - 3  
**dualistic t.** phép biến đổi đối ngẫu  
**elementary t.** phép biến đổi sơ cấp  
**equiangular t.** phép biến đổi đẳng giác  
**equiform t.** phép biến đổi đẳng dạng  
**equilong t.** phép biến đổi đẳng cự  
**Galilean t.** phép biến đổi Galilê  
**geometric t.** phép biến đổi hình học  
**homogeneos t.** phép biến đổi thuần nhất  
**homothetic t.** phép vị tự  
**identical t.** phép biến đổi đồng nhất  
**infinitesimal t.** phép biến đổi vi phân  
**inner t. gt.** phép biến đổi trong, phép ánh xạ trong  
**internal t. gt.** phép biến đổi tron, phép ánh xạ trong  
**interior t. gt.** phép biến đổi trong, phép ánh xạ trong  
**inverse t.** phép biến đổi ngược  
**involutory t.** phép biến đổi đối hợp  
**isogonal t.** phép biến đổi đẳng giác  
**Laplace t.** phép biến đổi Laplace  
**linear t.** phép biến đổi tuyến tính  
**line-sphere t.** phép biến đổi tuyến cầu  
**loglog t. tk.** phép biến đổi lôga lặp  
**maximal t.** phép biến đổi cực đại  
**metric t.** phép biến đổi mêtric  
**monoidal t.** phép biến đổi monoit  
**natural t.** sự biến đổi tự nhiên  
**non-singular t.** phép biến đổi không kỳ dị  
**normal t.** phép biến đổi chuẩn tắc  
**orthogonal t.** phép biến đổi trực giao  
**pedal t.** phép biến đổi [bàn đạp, thủy túc]  
**point t.** phép biến đổi điểm  
**point - curve t.** phép biến đổi điểm tính  
**point - surface t.** phép biến đổi điểm diện  
**polar t.** phép biến đổi cực  
**projective t.** phép biến đổi xạ ảnh  
**quadratic t.** phép biến đổi bậc hai  
**radial t.** phép biến đổi theo tia  
**reciprocal frequency t.** phép biến đổi đảo tần  
**retracting t. top.** phép biến đổi co rút

**reversible t.** phép biến đổi thuận nghịch  
**self-adjoint t.** phép biến đổi tự phó  
**similarity t.** phép biến đổi đồng dạng  
**single valued t.** phép biến đổi đơn vị  
**singular t.** phép biến đổi kỳ dị  
**step t.** phép biến đổi bậc thang  
**symmetry t.** phép biến đổi đối xứng  
**topological t.** phép biến đổi tôpô  
**unimodular t.** phép biến đổi đơn môđula  
**unitary t.** phép biến đổi [đơn nguyên, unita]  
**univalent t.** phép biến đổi đơn trị  
**transgression** *top.* sự vượt qua  
**transient** nhất thời  
**transistor** *kỹ.* [máy đèn] bán dẫn  
**transit** *tv.* sự qua kinh tuyến  
**transitive** bắc cầu, truyền ứng  
**multiply t.** [bắc cầu, truyền ứng] bội  
**transitively** một cách bắc cầu  
**transitiveness** sự bắc cầu, sự truyền ứng  
**transitivity** tính bắc cầu, tính truyền ứng  
**translate** tịnh tiến, dịch  
**translating** tịnh tiến, dịch biến đổi  
**translation** phép tịnh tiến, sự dịch  
**t. of axes** sự tịnh tiến các trục  
**curvilinear t.** tịnh tiến cong  
**isotropic t.** tịnh tiến đẳng hướng  
**machine t.** dịch máy  
**parallel t.** *gt.* phép tịnh tiến song song  
**positive t.** phép tịnh tiến dương  
**real t.** phép tịnh tiến thực  
**rectilinear t.** phép tịnh tiến thẳng  
**translator** máy dịch  
**code t.** máy dịch mã  
**transmission** *vl.* sự truyền  
**t. of pressure** sự truyền áp lực  
**t. of sound** sự truyền âm thanh  
**multiplex t.** *xib.* sự truyền đa bội  
**one-way t.** sự truyền một chiều  
**two-way t.** sự truyền hai chiều

**transmit** truyền  
**transmitter** *xib.* máy phát  
**transmitting** *xib.* truyền (đạt)  
**transparent** trong suốt  
**transport** vận tải  
**transportation** sự vận tải, sự vận chuyển  
**transpose** chuyển vị, đổi vế  
**t. of a matrix** ma trận chuyển vị  
**transposed** chuyển vị  
**transposition** sự chuyển vị, sự đổi vế  
**regularizing t.** sự chuyển vị chính quy hoá  
**transvection** phép co rút  
**transversal** đường hoành // ngang  
**transversality** tính chất nằm ngang  
**transverse** ngang  
**trapezoid** hình thang  
**isosceles t.** hình thang cân  
**trapezoidal** (*thuộc*) hình thang  
**treat** xử lý; kỹ. gia công chế biến  
**tree** cây  
**trend** *tk.* xu thế  
**analytic(al) t.** xu thế thẳng  
**rectilinear t.** xu thế thẳng  
**secular t.** xu thế trường kỳ  
**trey** *trch.* ba điểm  
**triad** nhóm ba, bộ ba  
**triadic** ba ngôi  
**trial** phép thử, thí nghiệm  
**uniformity t.** *tk.* phép thử đều  
**t. of force** tam giác lực  
**acute t.** tam giác nhọn  
**astronomical t.** *tv.* tam giác thị sai  
**birectangular spherical t.** tam giác cầu hai góc vuông  
**circumscribed t.** tam giác ngoại tiếp  
**congruent t.s** tam giác tương đẳng  
**inscribed t.** tam giác nội tiếp  
**coordinate t.** tam giác toạ độ  
**copolar t.** tam giác đồng cực  
**diagonal t.** tam giác chéo

**equilateral t.** tam giác đều  
**geodesic t.** tam giác trắc địa  
**homothetic t.** tam giác vị tự  
**isosceles t.** tam giác cân  
**local t.** tam giác địa phương  
**oblique t.** tam giác xiên  
**obtuse t.** tam giác có góc tù  
**pedal t.** tam giác thuỷ túc  
**perspective t.s** tam giác phối cảnh  
**polar t.** tam giác cực  
**rectilinear t.** tam giác thẳng  
**right t.** tam giác vuông  
**scalene t.** tam giác thường  
**self-polar t.** tam giác tự đối cực  
**similar t.s** tam giác đồng dạng  
**spherical t.** tam giác cầu  
**syzygetic t.** tam giác hội sung  
**unit t.** tam giác đơn vị  
**triangulable** *top.* tam giác phân được  
**triangular** (*thuộc*) tam giác  
**triangulate** tam giác phân  
**triangulated** *top.* tam giác phân  
**triangulation** *top.* phép tam giác phân, phép tam giác đặc  
**trichotomy** phép tam giác phân  
**trident** đường ba răng  
**t. of Newton** đường ba răng của Niuton  
**trifolium** hình ba lá  
**trigger** *mt.* trigơ  
**trigonal** (*thuộc*) tam giác tam tuyến  
**trigonometric(al)** (*thuộc*) lượng giác  
**trigonometry** lượng giác học  
**plane t.** lượng giác phẳng  
**spherical t.** lượng giác cầu  
**triangular** tam diện  
**coordinate t.** lượng giác phẳng  
**directed t.** tam diện phẳng  
**left-handed oriented t.** tam diện định hướng bên trái  
**moving t.** tam diện động  
**negatively oriented t.** tam diện định dương âm

**positively oriented t.** tam diện định hướng dương  
**principal t.** tam diện chính  
**right-handed oriented t.** tam diện định hướng bên phải  
**triectangular t.** tam diện ba góc vuông

**trihedron** khối tam diện

**trilinear** tam tuyến

**trillion**  $10^{18}$  (*Anh*);  $10^{12}$  (*mỹ*)

**trim** cơ. độ chênh, góc chênh

**trinomial** tam thức

**triode** triôt

**triple** bội ba

**t. of conjugate harmonic functions** bộ ba của các hàm điều hoà liên tục

**triplet** bộ ba

**triplet** bộ ba

**triplicate** tăng gấp ba, bộ ba

**triply** bộ ba

**triectangular** có ba góc vuông

**trisecant** tam cát tuyến

**trisect** chia ba

**trisection** sự chia đều ba

**t. of an angle** chia đều ba một góc

**trisectrix** đường chia góc làm ba (*đồ thị của*  $x^2 + xy^2 + ay^2 - 3ax^2 = 0$ )

**trochoid** trocoit

**trochoidal** (*thuộc*) trocoit

**tropical** vlds. nhiệt đới

**troposphere** vlds. tầng đối lưu

**trough** máng, chỗ lõm

**t. of a time series** cực tiểu của chuỗi thời gian

**t. of a wave** hõm sóng

**trump** trch. lá bài ăn, quân chủ bài

**truncate** chặt, cắt cụt

**truncated** bị chặt, bị cắt cụt

**truncation** sự chặt cụt; sự bỏ hết các số hạng

**truss** cơ. dàn, khung; bó, chùm

**trust** sự tin tưởng; kt. từ rót, tín dụng

**try** thử □ **t. back** thử lại; **t. for** tìm

**tsunami** cơ. sunami, sóng lớn ở đại dương

**tube** ống

**"and" t.** đèn "và"



**conical t.** đèn ống  
**control t.** đèn điều khiển  
**counting t.** đèn đếm  
**developmental t.** ống nghiệm  
**driver t.** đèn điều khiển  
**electron t.** đèn điện tử  
**memory t.** ống nhớ  
**tuner** kỹ. thiết bị điều hưởng  
**tunnel** đường hầm, ống  
**turbine** kỹ. tuabin  
**turbulence** giắc loạn  
**turbulent** rối loạn, cuộn xoáy  
**turn** quay, mở, vặn; trở thành □ **t. about** lật (quay  $180^0$ ); **t. of** đóng, ngắt; **t. on** mở, bật; **t. to** quay về; **t. up** lật ngược; lật rõ  
**turning** sự quay, sự thay đổi  
**turnover** vòng quay, sự tròn xoay  
**twain** bộ hai, một cặp □ **in t.** làm hai, chia đôi  
**twelfth** thứ mười hai; một phần mười hai  
**twelve** mười hai  
**twentieth** thứ hai mươi, một phần hai mươi  
**twenty** hai mươi (20)  
**twice** gấp đôi, hai lần  
**twin** sinh đôi  
**prime t.s** số nguyên, số sinh đôi  
**twist** xoắn; kỹ. bước của đỉnh ốc  
**negative t.** độ xoắn âm  
**positive** độ xoắn dương  
**twisting** xoắn  
**two** hai (2); một cặp, một đôi  
**two-position** hai vị trí  
**two-sided** hai phía  
**two-stage** hai bước  
**two-way** theo hai hướng, hai cách, hai đường  
**type** kiểu  
**t. of s Riemann surface** gt. kiểu của mặt Riman  
**homotopy t.** kiểu đồng luân  
**italie t.** kiểu chữ nghiêng  
**order t.** kiểu thứ tự  
**remainder t.** kiểu dư

**topological t.** kiểu tôpô

**weak homotopy t.** kiểu đồng luân yếu

**typer** *mt.* thiết bị in

**typical** điển hình

# U

- U- equivalence** u-tương đương  
**ulterior** ở sau, tiếp sau  
**ultimate** cuối cùng; tới hạn  
**ultimately** tới hạn  
**ultrafilter** đs. siêu lọc  
**ultragroup** đs. siêu nhóm  
**ultrasonic** vl. siêu âm  
**ultraspherical** siêu cầu  
**ultrasble** siêu ổn định  
**ultra-violet** vl. cực tím  
**umbilical** (thuộc) điểm rốn, đường rốn  
**totally u.** điểm rốn toàn phần  
**umbilics** điểm rốn  
**umbra** tv. sự che khuất toàn phần  
**unabridged** không rút gọn  
**unalter** không đổi  
**unbalance** xib. tính không cân bằng  
**unbias(s)ed** tk. không chệch  
**unblocking** mt. mở  
**unbounded** không xác định, dao động, không chắc chắn, bất định  
**uncertainty** tính bất định, tính không chắc chắn  
**unconditional** vô điều kiện, tuyệt đối  
**unconditionally** một cách vô điều kiện, tuyệt đối  
**unconnected** không liên thông  
**unconstrained** không có liên quan; không có giới hạn  
**uncountable** không đếm được  
**uncouple** tách ra  
**undamped** không tách dần  
**undecidability** log. tính không giải được  
**essential u.** tính không giải được cốt yếu  
**undecidable** log. không giải được  
**undefined** không xác định  
**underline** (sự) gạch dưới // nhấn mạnh  
**underneath** ở dưới  
**underpolynomial** gt. đa thức dưới  
**under relaxation** sự luỹ biến dưới, sự giảm dư dưới  
**understand** hiểu

**undervalue** đánh giá thấp  
**underwater** nước ngầm  
**undetermined** bất định  
**undirected** không định hướng  
**undulate** *vl.* chuyển động sóng  
**undulation** sự chuyển động sóng  
**unequal** không cân bằng, không bằng  
**unessential** không cốt yếu  
**uneven** không chẵn  
**unfavourable** không thuận lợi  
**ungula** móng  
**uniaxial** đơn trục  
**unicity** tính duy nhất  
**unicoherent** đỉnh đơn, mạch lạc đơn  
**unicursal** đơn hoạch  
**unidirectional** *xib.* đơn hướng, có một bậc tự do  
**unification** sự thống nhất, sự hợp nhất  
**unified** thống nhất, hợp nhất  
**uniform** đều  
**uniformise** đơn trị hoá  
**uniformity** tính đều; tính đơn trị  
**uniformization** *gt.* sự đơn trị hoá, sự làm đều  
**u. of analytic function** sự đơn trị hoá một hàm giải tích  
**uniformize** *gt.* đơn trị hoá  
**uniformizing** *gt.* đơn trị hoá  
**uniformly** đều  
**unify** hợp nhất, thống nhất  
**unilateral** *tk.* một phía  
**unimodal** *tk.* một mốt  
**unimodular** *đs.* đơn môđula  
**union** hợp  
**u. of sets** hợp nhất của các tập hợp  
**u. of spheres** *top.* bó hình cầu  
**direct u.** *đs.* hợp trực tiếp  
**unipotent** lũy đơn  
**unique** duy nhất, đơn trị  
**uniqueness** tính duy nhất; tính đơn trị  
**u. of solution** tính duy nhất của nghiệm  
**unirational** *hh; đs.* đơn hữu tỷ

**uniselector** *mt.* bộ tìm xoay tròn, bộ chọn đơn

**uniserial** *đs.* một chuỗi

**unit** đơn vị

**u. of a group** đơn vị của một nhóm

**absolute u.** *vl.* đơn vị tuyệt đối

**arithmetic u.** *mt.* đơn vị số học, bộ số học

**calibrator u.** bộ định cỡ, bộ định các hệ số

**computing u.** *tk.* đơn vị tính toán, đơn vị tỷ lệ

**defective u.** *tk.* đơn vị khuyết tật, đơn vị phế phẩm

**dimensional u.** đơn vị thứ nguyên

**driver u.** đơn vị điều khiển

**elementary u.** khối sơ cấp

**flexible u.** *mt.* đơn vị vạn năng

**function u.** *mt.* đơn vị hàm

**fundamental u.** đơn vị cơ bản

**hysteresis u.** đơn vị trễ

**imaginary u.** đơn vị ảo

**input-output u.** đơn vị vào \_ ra

**matrix u.** *đs.* ma trận đơn vị

**middle u.** *đs.* đơn vị giữa

**multiplication - division u.** *mt.* đơn vị nhân - chia

**multiplying u.** đơn vị nhân

**primary u.** phần tử sơ cấp

**sample u.** đơn vị mẫu

**sampling u.** đơn vị mẫu

**secondary u.** đơn vị thứ cấp (*của giai đoạn lấy mẫu thứ hai*)

**spare u.** *mt.* đơn vị dự trữ

**strong u.** đơn vị mạnh

**translator u.** đơn vị dịch

**weak u.** đơn vị yếu

**unitcircle** *gt.* vòng tròn đơn vị

**unitary** unita, đơn nguyên đơn vị

**unite** hợp nhất

**unity** phần tử đơn vị; sự thống nhất; duy nhất

**univalence** *gt.* đơn điệp, đơn giá

**locally u.** *gt.* đơn điệp địa phương

**universal** phổ dụng

**universe** vũ trụ

**expanding u.** vũ trụ mở rộng

**unknotted** *top.* không nút  
**unknown** chưa biết ẩn  
**unlimited** vô hạn, không giới hạn  
**unmatched** không bằng, không xứng  
**unmixed** không hỗn tạp  
**unnecessary** không cần thiết  
**unnumbered** không được đánh số  
**unobservable** không quan sát được  
**unpack** tháo dỡ  
**unperturbed** không bị nhiễu loạn  
**unprpvable** không chứng minh được  
**unproved** chưa chứng minh  
**unramified** không rẽ nhánh  
**unreliable** không tin cậy  
**unrestricted** không hạn chế  
**unsaturated** *xib.* không bão hoà  
**unsolvability** *log.* tính không giải được  
**recursive u.** không giải được đệ quy  
**unsolvable** không giải được  
**unsolved** không giải  
**unstable** không ổn định  
**unsteady** không ổn định  
**until** cho đến, đến khi  
**upcross** *tk.* sự dương hoá  
**upper** trên  
**upsilon**  $\epsilon$  (epsilon)  
**up-stream** ngược dòng  
**up-to-date** hiện đại  
**urn** (cái) bình  
**usage** sự sử dụng  
**use** dùng  
**useful** có ích  
**useless** vô ích  
**usual** thường, thông dụng  
**utility** ích lợi  
**utilization** sự sử dụng  
**utilize** dùng

# V

**Vacancy** chỗ trống

**vacant** trống, rỗng; tự do

**vacillation** sự dao động

**vacuous** rỗng

**vacuum** *vl.* Chân không

**vague** mơ hồ, không rõ ràng

**vagueness** tính mơ hồ, tính không rõ ràng

**valid** có hiệu lực □ **to be v.** có hiệu lực

**validation** *tk.* sự thừa nhận (*tính khách quan của mẫu*)

**validity** tính có hiệu lực

**valuation** ước lượng; *đs.* đánh giá; định giá; sự chuẩn hoá; mêtric hoá

**discrete v.** *đs.* sự định giá rời rạc

**effective v.** *đs.* đánh giá có hiệu quả

**value** giá trị

**v. of a game** *trch.* Giá trị của trò chơi

**v. of an insurance policy** giá trị của chế độ bảo hiểm

**v. of series** giá trị của chuỗi

**v. of variables** giá trị của biến số

**absolute v.** giá trị tuyệt đối

**accumulated v. of an annuity** giá trị của tích lũy một năm

**algebraic v.** giá trị đại số

**approximate v.** giá trị xấp xỉ, giá trị gần đúng

**asymptotic(al) v.** giá trị tiệm cận

**average v.** giá trị trung bình

**boundary v.** giá trị biên

**Cauchy principal v.** giá trị của chính Cauchy

**characteristic v.** giá trị đặc trưng

**critical v.** giá trị tới hạn

**defective v.** *gt.* giá trị khuyết

**end v.** giá trị cuối

**exchange v.** giá trị trao đổi

**expected v.** *tk.* kỳ vọng, giá trị kỳ vọng

**face v.** giá trị bề mặt

**improved v.** giá trị đã hiệu chỉnh

**inaccessible v.** giá trị không đạt được

**isolated v.** giá trị cô lập

**market v.** giá trị thường

**maximal v.** giá trị cực đại  
**mean v.** giá trị trung bình  
**minimum v.** giá trị cực tiểu  
**modal v. tk.** giá trị có tần suất cao nhất, giá trị mốt  
**numerical v.** giá trị bằng số  
**observed v.** giá trị quan sát  
**par v.** giá trị pháp đỉnh  
**permissible v.** giá trị cho phép  
**predicted v.** giá trị tiên đoán  
**present v.** giá trị hiện có  
**principal v.** giá trị chính  
**provable v.** giá trị có thể  
**proper v.** giá trị riêng  
**reduced v.** giá trị thu gọn  
**stationary v.** giá trị dừng  
**surplus v. kt.** giá trị thặng dư  
**true v.** giá trị đúng  
**truth v. log.** giá trị chân lý  
**vanish** triệt tiêu; biến mất  
**vanishing** triệt tiêu; biến mất  
**identically v.** đồng nhất triệt tiêu, đồng nhất bằng không  
**vaporization vl.** sự bốc hơi, sự hoá hơi  
**variability tk.** [tính, độ] biến đổi  
**variable** biến (số) // biến thiên, biến đổi  
**additional v.** biến thêm  
**aleatory v.** biến ngẫu nhiên  
**apparent v.** biến biểu kiến  
**aritificial v.** biến giả tạo  
**auxiliary v.** biến bổ trợ, biến phụ  
**bound v.** biến buộc  
**chance v.** biến ngẫu nhiên  
**complex v.** biến phức  
**concomitant v. tk.** biến đồng hành  
**constrained v. tk.** biến buộc  
**contibuous v.** biến liên tục  
**contragradiant v.** biến phản bộ  
**controlled v.** biến bị điều khiển  
**dependent v.** biến phụ thuộc  
**direction v.** biến chỉ phương



**dummy v.** biến giả  
**effect v. tk.** biến phụ thuộc  
**esential v.** biến cốt yếu  
**Eulerian v.s** các biến Õle  
**free v.** biến tự do  
**hypercomplex v.** biến siêu phức  
**independent v. gt.** biến độc lập  
**individual v. log.** biến cá thể  
**induction v.** biến quy nạp  
**input v.** biến số vào  
**latent v.** biến ẩn  
**leading v.** biến số chính  
**main v. xib.** biến số chính  
**marker v. tk.** biến số lưỡng trị  
**missing v. xib.** biến thiếu  
**number v. log.** biến số  
**numerical v.** biến số  
**object v. log.** biến đối tượng  
**orientation v.s** các biến định hướng  
**predicate v.** biến vị từ  
**process v.** biến điều chỉnh  
**proposition v.** biến mệnh đề  
**random v. tk.** biến ngẫu nhiên  
**real v.** biến thực  
**space v. gt.** biến không gian  
**stochastic v.** biến ngẫu nhiên  
**superfluous v.s tk.** các biến thừa  
**theoretiv(al) v. tk.** biến lý thuyết  
**unrestricted v.** biến tự do  
**variance tk.** phương sai  
**accidental v.** phương sai ngẫu nhiên  
**external v.** phương sai ngoài  
**generlized v.** phương sai suy rộng  
**interclass v.** phương sai giữa các lớp  
**internal v.** phương sai trong  
**minimun v.** phương sai nhỏ nhất  
**relative v.** phương sai tương đối (*bình phương của số biến thiên*)  
**residual v.** phương sai thặng dư  
**within-group v.** phương sai trong nhóm

**variant** biến thức, khác nhau  
**variate** *tk.* biến ngẫu nhiên; đại lượng ngẫu nhiên  
**variation** sự biến thiên, biến phân  
     **v. of a function** biến phân của hàm  
     **v. of parameters** biến thiên tham số  
     **v. of sign in a polynomial** sự biến dấu trong một đa thức  
**admissible v.** biến phân chấp nhận được  
**batch v.** biến phân trong nhóm  
**bounded v.** biến phân bị chặn  
**combined v.** biến phân liên kết  
**direct v.** biến thiên trực tiếp  
**first v.** biến phân thứ nhất  
**free v.** biến phân tự do  
**inverse v.** biến phân ngược  
**limited v.** biến phân [bị chặn, giới nội]  
**negative v.** biến phân âm  
**one-sided v.** biến phân một phía  
**partial v.** biến phân riêng  
**positive definite second v.** biến thiên thứ hai xác định dương  
**second v.** biến phân thứ hai  
**strong v.** biến phân mạnh  
**third v.** biến phân thứ ba  
**total v. of a function** biến phân toàn phần của một hàm  
**weak v.** biến phân yếu  
**variational** (thuộc) biến phân  
**variety** *hh; ds.* đa tạp; tính đa dạng  
     **Abelian v.** đa tạp Abel  
     **exceptional v.** đa tạp ngoại lệ  
     **group v.** đa tạp nhóm  
     **irreducible v.** đa tạp không khả quy  
     **jacobian v.** đa tạp jacobian  
     **minimal v.** đa tạp tối thiểu, đa tạp cực tiểu  
     **polarized v.** đa tạp phân cực  
     **pure v.** đa tạp thuần túy  
     **reducible v.** đa tạp khả quy  
     **requisit v.** *xib.* tính đa dạng cần thiết  
     **semi-pure v.** đa tạp bán thuần túy  
     **solvable group v.** đa tạp nhóm giải được  
     **unirational v.** đa tạp đơn hữu tỷ

**various** khác nhau

**variplotter** *mt.* máy dựng đường cong tự động

**vary** biến đổi, biến thiên □

**to v.directly** biến đổi theo tỷ lệ thuận; **to v. inversely** biến đổi theo tỷ lệ ngược

**vast** rộng, to, lớn

**vector** vectơ

**axial v.** vectơ trục

**basis v.** vectơ cơ sở

**bound v.** vectơ buộc

**characteristic v.** vectơ [đặc trưng, riêng]

**complement v.** vectơ bù

**complanar v.** vectơ đồng phẳng

**correction v.** vectơ hiệu chỉnh

**dominant v.** vectơ trội

**irrotational v.** vectơ vô rôta

**latent v.** vectơ riêng

**localized v.** *hh.* vectơ buộc

**mean curvature v.** vectơ độ cong trung bình

**non-vanishing v.** *hh.* vectơ không gian

**normal curvature v.** vectơ độ cong pháp tuyến

**orthogonal v.** vectơ trực giao

**orthonormal v.s** vectơ trực chuẩn

**orla v.** vectơ cực

**polarization v.** vectơ phân cực

**price v.** vectơ giá

**probability v.** vectơ xác suất

**radius v.** vectơ bán kính

**row v.** vectơ hàng

**sliding v.** vectơ trượt

**symbolic v.** vectơ kí hiệu

**tangent v.** vectơ tiếp xúc

**unit v.** vectơ đơn vị

**velocity v.** *vl.* vectơ vận tốc

**zero v.** vectơ không

**vectorial** (thuộc) vectơ

**velocity** vận tốc, tốc độ

**absolute v.** vận tốc tuyệt đối

**amplitude v.** vận tốc biên độ

**angular v.** vận tốc góc  
**areal v.** vận tốc diện tích  
**average v.** vận tốc trung bình  
**critical v.** vận tốc tới hạn  
**group v.** vận tốc nhóm  
**instantaneous v.** vận tốc tức thời  
**linear v.** tốc độ chuyển động thẳng, vận tốc dài  
**mean v.** tốc độ trung bình  
**peripheric v.** vận tốc biên  
**phase v.** vận tốc pha  
**pressure v.** vận tốc nén  
**ray v.** vận tốc theo tia  
**relative v.** cơ. vận tốc tương đối  
**shock v.** vận tốc kích động  
**signal v.** vận tốc tín hiệu  
**terminal v.** vận tốc cuối  
**terbulent v.** vận tốc xoáy  
**uniform angular v.** vận tốc góc đều  
**wave v.** vận tốc sóng  
**wave-front v.** vận tốc đầu sóng  
**verifiable** thử lại được  
**verification** [sợ,phép] thử lại  
**verify** thử lại  
**vernier** con chạy (thước vecnie)  
**versiera** vécsora (đồ thị của  $y(a^2+x^2)=a^3$ )  
**vertex** đỉnh; tv. thiên đỉnh  
     **v. of an angle** đỉnh của một góc  
     **v. of a cone** đỉnh của một tam giác  
     **neutral v.** đỉnh trung tính; đỉnh trung hoà  
**vertical** thẳng đứng  
**vertically** một cách thẳng đứng  
**vertices** các đỉnh  
     **adjacent v.** các đỉnh kề  
     **neighbouring v.** các đỉnh lân cận  
     **opposite v. of a polygon** các đỉnh đối (của một đa diện)  
**vessel** kỹ. tàu, thuyền  
**vibrate** dao động, chấn động, rung động  
**vibration** vl. sự dao động, sự chấn động, sự rung  
     **v. of the second order** chấn động cấp hai

**damped v.** dao động tắt dần  
**forced v.** dao động cưỡng bức  
**harmonic v.** dao động điều hoà  
**inaudible v.** dao động không nghe thấy được  
**lateral v.** dao động ngang  
**longitudinal v.** dao động dọc  
**natural v.** dao động cơ lắc  
**sinusoidal v.** dao động sin  
**standing v.** dao động đứng  
**sympathetic v.** chấn động đáp lại  
**torsional v.** dao động xoắn  
**vibrational** có dao động, có chấn động, có rung động  
**vibrator** kỹ. cái dao động; [cái, bộ] rung  
**asymmetric(al) v.** cái dao động không đối xứng  
**vice versa** ngược lại  
**vicinity** lân cận □ **in the v. of...** gần ...  
**v. of a point** lân cận của một điểm  
**view** dạng; phép chiếu □  
**in v. of** theo, chú ý...  
**auxiliary v. hh.** pháp chiếu phụ  
**front v.** nhìn từ trước, hình chiếu từ trước  
**principal v. hh.** phép chiếu chính  
**rear v.** nhìn từ sau  
**side v. hh.** nhìn từ một bên, nhìn ngang  
**vinculum** dấu gạch trên biểu thức  
**viscosity** độ nhớt  
**dynamic v.** độ nhớt động lực  
**eddy v.** độ nhớt xoáy  
**kinematical v. vl.** độ nhớt động học  
**viscous vl.** (thuộc) nhớt  
**voltage** thế hiệu  
**instantaneous v.** thế hiệu tức thời  
**steady state v.** thế hiệu ổn định  
**volume** khối, thể tích; tập (sách báo)  
**v. of a solid** thể tích của một vật thể  
**incompressible v.** thể tích không nén được  
**volute** đường xoắn ốc  
**vortex** rôta, cái xoáy, dòng xoáy  
**bound v.** cơ, rôta biên

**forced v.** rôta cưỡng bức

**free v.** rôta tự do

**spherical v.** rôta cầu

**trailing v.** cơ, rôta cuối, cái xoáy đầu mút

**vortical** (thuộc) rôta, xoáy

**vorticity** v/l. tính xoáy

**vrai** thật sự

# W

**wage** *kt.* lương  
**wages-fund** quỹ tiền lương  
**wake** *cơ.* vết sóng; đuôi sóng; dòng đuôi  
**vortex w.** màng xoáy; màng rôta  
**walk** đi; *tk.* di động  
**random w.** di động ngẫu nhiên  
**wander** di động  
**wandering** *tk.* di động  
**ware** *tk.* hàng hoá  
**warn** báo trước lưu ý  
**warranty** *kt.* bảo đảm  
**water** nước  
**waterfall** thác nước  
**water-hammer** cú đập thuỷ lực  
**wave** sóng  
**w. of dilatation** sóng nở  
**w. of earth quake** sóng địa chấn  
**breaking w.** sóng vỡ  
**bow w.** đầu sóng  
**circular w.** sóng tròn  
**circularly polarized w.** sóng phân cực tròn  
**complementary w.** sóng bù  
**compressional w.** sóng nén  
**damped w.** sóng tắt dần  
**deression w.** sóng thấp; sóng thừa  
**dilatation w.** sóng nở  
**distortional w.** sóng xoắn  
**diverging w.** sóng phân kỳ  
**double w.** sóng kép  
**elastic w.** sóng đàn hồi  
**H w.s** sóng H  
**incident w.** sóng tới  
**internal w.** sóng trong  
**linear w.** sóng tuyến tính  
**longitudinal w.** sóng dọc  
**medium w.s** sóng giữa  
**nonlinear w.** sóng phi tuyến

**parallel w.s** các sóng song song  
**plane w.** sóng phẳng  
**polarized w.** sóng phân cực  
**precompression w.** sóng dự áp (sóng có áp suất trước)  
**pressure w.** sóng áp  
**principal w.** sóng chính  
**progressive w. vl.** sóng [chạy, sóng tiến, lan truyền]  
**quasi-simple w.** sóng tựa đơn  
**radio w.** sóng vô tuyến  
**reflected w.** sóng phản xạ  
**roll w.** sóng lăn  
**scattered w.** sóng tán  
**shear w.** sóng trượt  
**shock w.** sóng kích động; sóng va chạm  
**solitary w. cơ.** sóng cô độc  
**spherical w.** sóng cầu  
**standing w.** sóng đứng  
**stationery w.** sóng dừng  
**symmetric w.** sóng đối xứng  
**travelling w. vl.** sóng chạy [tiến, lan truyền]  
**transverse w.** sóng ngang  
**trochoidal w.** sóng trocoit  
**wave-crest** ngọn sóng  
**waveform** *xib.* dạng sóng (của tín hiệu)  
**waveguide** *kỹ.* ống dẫn sóng; đường sóng  
**wave-lenght** *vl.* độ dài sóng, bước sóng  
**way** con đường; phương pháp  
**w. of behavior** *xib.* phương pháp xử lý  
**weak** yếu  
**weakly** yếu  
**web** lưới  
**w. of curver** lưới các đường cong  
**wedge** cái chèn, cái chêm  
**elliptic w.** cái chêm eliptic  
**spherical w.** cái chêm cầu  
**weigh** cân  
**weight** trọng lượng  
**balnce w.** đối trọng  
**gross w.** trọng lượng cả bì



**moving w.s** cân trượt  
**weighted** có trọng lượng  
**weighting** sự cân // có trọng lượng  
**well-ordered** được sắp tốt  
**whirl** chuyển động xoáy  
**whiling** xoáy  
**white** trắng  
**whole** toàn bộ, tất cả, nguyên  
**wholeness** tính [toàn bộ, nguyên]  
**wholesale** *kt.* (mua; bán) buôn  
**wide** rộng, rộng rãi  
**width** chiều rộng; vĩ độ  
**reduced w.** độ rộng rút gọn  
**winding** [vòng, sự] quay; sự uốn  
**wing** *cơ.* cánh  
**cantilever w.** cánh mạng tự do  
**swept w.** *cơ.* cánh hình mũi tên  
**winning** được cuộc, thắng cuộc  
**word** từ  
**coded w.** từ mã  
**commutator w.** từ hoán tử  
**empty w.** *log.* từ rỗng  
**ideal w.** *mt.* từ lý tưởng  
**n-digit w.** từ n- chữ, từ n-dấu  
**work** *vl.* công; công trình  
**elementary w.** công sơ cấp, công nguyên tố  
**paysheet w.** *mt.* lập phiếu trả  
**useful w.** công có ích  
**virtual w.** công ảo  
**worth** giá  
**w. of a game** *trch.* giá của trò chơi  
**wreath** bện  
**wite** viết  
**wrong** sai

## X

**xi** ski (ξ)

**x-rays** tia x, tia rơn ghen

## Y

**year** năm

**commercial y.** *kt.* năm thương mại (*360 ngày*)

**fiscal y.** năm tài chính

**leap y.** năm nhuận

**light y.** *tv.* năm ánh sáng

**sidereal y.** năm vũ trụ (*365 ngày*)

**yield** cho; tiến hành

## Z

**zenith** thiên đỉnh

**zero** zerô, số không, không điểm

**z. order n** không điểm cấp n

**simple z.** không điểm đơn

**zeta** zeta (ζ)

**zigzag** đường díc dắc, đường chữ chi

**zodiac** *tv.* hoàng đạo

**zodiacal** *vl. (thuộc)* hoàng đạo

**zonal** (*thuộc*) đới, theo đới

**zone** đới, miền, vùng

**z. of plow** đới của dòng

**z. of infection** vùng ảnh hưởng

**z. of one base** chỏm cầu

**z. of preference** *kt.* vùng quyết định cuối cùng

**z. of a sphere** đới cầu

**communication z.** vùng liên lạc

**dead z.** *xib.* vùng chết

**determinate z.** miền quyết định

**inert z.** vùng không nhạy

**neutralizing z.** vùng trung lập  
**spherical z.** đối cầu