· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 6 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	atomic formula	原子公式
含一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	文名词对照表	augmenting digeon hole principle	加强的鸽子笼原理
外文	中文	augmenting path	可增路
A		automorphism	自同构
Abel category	Abel 范畴	automorphism group of graph	图的自同构群
Abel group (commutative group)	Abel 群(交换群)	auxiliary symbol	辅助符号
Abel semigroup	Abel 半群	axiom of choice	选择公理
accessibility relation	可达关系	axiom of equality	相等公理
action	作用	axiom of extensionality	外延公式
addition principle	加法原理	axiom of infinity	无穷公理
adequate set of connectives	联结词的功能完备(全)集	axiom of pairs	配对公理
adjacent	相邻(邻接)	axiom of regularity	正则公理
adjacent matrix	邻接矩阵	axiom of replacement for the formula Φ	关于公式 Φ 的替换公式
adjugate	伴随	axiom of the empty set	空集存在公理
adjunction	接合	axiom of union	并集公理
affine plane	仿射平面	В	
algebraic closed field	代数闭域	balanced imcomplete block design	平衡不完全区组设计
algebraic element	代数元素	barber paradox	理发师悖论
algebraic extension	代数扩域 (代数扩张)	base	基
almost equivalent	几乎相等的	Bell number	Bell 数
alternating group	三次交代群	Bernoulli number	Bernoulli 数
annihilator	零化子	Berry paradox	Berry 悖论
antecedent	前件	bijective	双射
anti symmetry	反对称性	bi-mdule	双模
anti-isomorphism	反同构	binary relation	二元关系
arboricity	荫度	binary symmetric channel	二进制对称信道
arc set	弧集	binomial coefficient	二项式系数
arity	元数	binomial theorem	二项式定理
arrangement problem	布置问题	binomial transform	二项式变换
associate	相伴元	bipartite graph	二分图
associative algebra	结合代数	block	块
• ,	/ ↓		

block

block code

block design

块图 (区组)

分组码

区组设计

结合子

原子

不对称的(非对称的)

associator

atom

asymmetric

Bondy theorem	Bondy 定理	circumference	周长
Boole algebra	Boole 代数	class	类
Boole function	Boole 函数	classical completeness	古典完全的
Boole homomorophism	Boole 同态	classical consistent	古典相容的
Boole lattice	Boole 格	clique	团
bound occurrence	约束出现	clique number	团数
bound variable	约束变量	closed term	闭项
bounded lattice	有界格	closure	闭包
bridge	桥	closure of graph	图的闭包
Bruijn theorem	Bruijn 定理	code	码
Burali-Forti paradox	Burali-Forti 悖论	code element	码元
Burnside lemma	Burnside 引理	code length	码长
C		code rate	码率
cage	笼	code word	码字
canonical epimorphism	标准满态射	coefficient	系数
Cantor conjecture	Cantor 猜想	coimage	上象
Cantor diagonal method	Cantor 对角线法	co-kernal	上核
Cantor paradox	Cantor 悖论	coloring	着色
cardinal number	基数	coloring problem	着色问题
Cartesion product of graph	图的笛卡儿积	combination number	组合数
Catalan number	Catalan 数	combination with repetation	可重组合
category	范畴	common factor	公因子
Cayley graph	Cayley 图	commutative diagram	交换图
Cayley theorem	Cayley 定理	commutative ring	交换环
center	中心	commutative seimgroup	交换半群
characteristic function	特征函数	complement	补图(子图的余)
characteristic of ring	环的特征	complement element	补元
characteristic polynomial	特征多项式	complemented lattice	有补格
check digits	校验位	complete bipartite graph	完全二分图
Chinese postman problem	中国邮递员问题	complete graph	完全图
chromatic number	色数	complete k-partite graph	完全 k-分图
chromatic polynomial	色多项式	complete lattice	完全格
circuit	回路	composite	复合
circulant graph	循环图	composite operation	复合运算

composition (molecular proposition)	复合(分子)命题	cycle vector	圈向量
composition of graph (lexicographic product)	图的合成(字典积)	cyclic group	循环群
concatenation (juxtaposition)	邻接运算	cyclic index	循环 (轮转) 指标
concatenation graph	连通图	cyclic monoid	循环单元半群
congruence relation	同余关系	cyclic permutation	圆圈排列
conjunctive normal form	正则合取范式	cyclic semigroup	循环半群
connected component	连通分支	D	
connective	连接的	De Morgan law	De Morgan 律
connectivity	连通度	decision procedure	判决过程
consequence	推论(后承)	decoding table	译码表
consistent (non-contradiction)	相容性 (无矛盾性)	deduction theorem	演绎定理
continuum	连续统	degree	次数,次(度)
contraction of graph	图的收缩	degree sequence	次(度)序列
contradiction	矛盾式(永假式)	derivation algebra	微分代数
contravariant functor	反变函子	Descartes product	Descartes 积
coproduct	上积	designated truth value	特指真值
corank	余秩	detect errer	检验错误
correct error	纠正错误	deterministic	确定的
corresponding universal map	对应的通用映射	diagonal functor	对角线函子
countably infinite set	可列无限集(可列集)	diameter	直径
covariant functor	(共变)函子	digraph	有向图
covering	覆盖	dilemma	二难推理
covering number	覆盖数	direct consequence	直接推论(直接后承)
Coxeter graph	Coxeter 图	direct limit	正向极限
crossing number of graph	图的叉数	direct sum	直和
cuset	陪集	directed by inclution	被包含关系定向
cotree	余树	discrete Fourier transform	离散 Fourier 变换
cut edge	割边	disjunctive normal form	正则析取范式
cut vertex	割点	disjunctive syllogism	选言三段论
cycle	卷	distance	距离
cycle basis	圈基	distance transitive graph	距离传递图
cycle matrix	圈矩阵	distinguished element	特异元
cycle rank	圈秩	distributive lattice	分配格
cycle space	圈空间	divisibility	整除

division subring	子除环	equivalent class	等价类
divison ring	除环	equivalent matrix	等价矩阵
divisor (factor)	因子	equivalent object	等价对象
domain	定义域	equivalent relation	等价关系
Driac condition	Dirac 条件	error function	错误函数
dual category	对偶范畴	error pattern	错误模式
dual form	对偶式	Euclid algorithm	欧几里德算法
dual graph	对偶图	Euclid domain	欧氏整环
dual principle	对偶原则(对偶原理)	Euler characteristic	Euler 特征
dual statement	对偶命题	Euler function	Euler 函数
dummy variable	哑变量(哑变元)	Euler graph	Euler 图
E		Euler number	Euler 数
eccentricity	离心率	Euler polyhedron formula	Euler 多面体公式
edge chromatic number	边色数	Euler tour	Euler 闭迹
edge coloring	边着色	Euler trail	Euler 迹
edge connectivity	边连通度	existential generalization	存在推广规则
edge covering	边覆盖	existential quantifier	存在量词
edge covering number	边覆盖数	existential specification	存在特指规则
edge cut	边割集	extended Fibonacci number	广义 Fibonacci 数
edge set	边集	extended Lucas number	广义 Lucas 数
edge-independence number	边独立数	extension	扩充(扩张)
eigenvalue of graph	图的特征值	extension field	扩域
elementary divisor ideal	初等因子理想	extension graph	扩图
elementary product	初等积	exterior algebra	外代数
elementary sum	初等和	F	
empty graph	空图	face	面
empty relation	空关系	factor	因子
empty set	空集	factorable	可因子化的
endomorphism	自同态	factorization	因子分解
endpoint	端点	faithful (full) functor	忠实(完满)函子
enumeration function	计数函数	Ferrers graph	Ferrers 图
epimorphism	满态射	Fibonacci number	Fibonacci 数
equipotent	等势	field	域
equivalent category	等价范畴	filter	滤子

finite field (Galois field) 有限域(Galois 域) graph of first class for edge coloring 第一类边色阁 finite set 有限 作列 集 graph of second class for edge coloring 第二类边色阁 finite set 有限 グラ 集 graph of second class for edge coloring 第二类边色阁 finite set 有限 グラ 集 graph rank 图称 图称 写示 文边色阁 finitely generated module 有限生成费 graph rank 图称 图称 写示 文边色阁 finitely generated module 有限生成费 graph sequence 图序列 定心 表大公因子 five-color theorem 重色定型 greatest common factor 最大公因子 five-lime-repetition 五倍重复的 Grelling paradox Grelling first of rised point 不动点 Grelling paradox Grelling first of rised point 不动点 Grotzsch graph Grotzsch graph Grotzsch 图 forest 森林 Grotzsch graph Grotzsch 图 forest 有关的 group code 野門 Freduced product F-月前根 group of graph 图的群 free clement 目出元 H free monoid 自由単元半群 Hajós conjecture Hajós 勃想 free occurrence 自由出现 Hamilton graph Hamilton 图 free N-module 自由 空元 Hamilton graph Hamilton 图 free Variable 自由 公元 Hamilton graph Hamilton 图 free Variable 自由 公元 Hamilton path Hamilton 图 free Variable 自由 公元 Hamilton seheme 財政 Harary 图 Harary 图 Galiko 幹论 Harary graph Harary 图 function seheme 財政 Causs 系数 Harary graph Harary 图 Galiko Prù Heavood 图 Hamilton path Hamilton 解 Free-Ca-algebra 自由 公代数 Harary graph Harary 图 function seheme 財務 Harary 图 Heavood 图 Harary 图 Heavood 图 Gauss 系数 homemorphism 图 Diplæ Gauss coefficient Gauss 系数 homemorphism 图 Diplæ Graph Heavood 图 Gauss 不数 homemorphism 图 Diplæ Greerating function 中成 生成对 中成 中成 是一页本 中成 是一页本 中成 中成 中成 是一页本 中成 中域 中成 是一页本 中成 中域	finite extension	有限扩域	graceful tree conjecture	优美树猜想
finite set 有限(穷)集 graph of second class for edge coloring 第一类边色图 finitely generated module file to key key graph rank 图	finite field (Galois field)	有限域(Galois 域)	graph	图
finitely generated module 有限生成模 graph rank 图件 first order theory with equality 告符号的一阶系统 graph sequence 图序列 five-color theorem 五色定理 greatest common factor 最大公园子 five-time-repetition 五倍重复码 greatest element 最大元(素) fixed point 不动点 Grelling paradox Grelling Pròc forest 森林 Grotzsch group 群 four-color theorem(conjecture) 四色定理(精想) group code 群码 F-pd纳积 group orde 群码 F-reduced product F-pd纳积 group of graph 图的群 free element 自由元 H five monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hajós 结型 Hamilton graph Hamilton 图管 (Fee R-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图管 (Fee A-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图管 (Fee A-malebra 自由) 在代数 Hamilton path Hamilton 图传 (Fee A-malebra 自由) 在代数 Hamilton path Hamilton 图像 (Fee A-malebra 自由) 在代数 Harary graph Hasse 图 (Fee O-algebra 自由) 在代数 Hasse graph Hasse 图 (Fee O-algebra 自由) 在代数 Hasse graph Hasse 图 (Fee O-algebra 自由) 在代数 Hasse field paradox (Fee A-malebra Hasse field field paradox (Fee A-malebra Hasse field fiel	finite dimensional associative division algebra	a 有限维结合可除代数	graph of first class for edge coloring	第一类边色图
First order theory with equality	finite set	有限 (穷)集	graph of second class for edge coloring	第二类边色图
five-color theorem 五色定理 greatest common factor 最大公因子 five-time-repetition 五倍重复码 greatest element 最大元(素) fixed point	finitely generated module	有限生成模	graph rank	图秩
Five-time-repetition 五倍重复码 greatest element 最大元(素) fixed point 不动点 Grelling paradox Grelling 性论 forest 森林 Grotzsch graph Grotzsch 图 forgetful functor 5μ 回至定理(精想) group code 群码 F-reduced product F-归纳积 group code 群码 element 自由元 H free monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hamilton 图 free element 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 图 free R-module 自由 R-校 Hamilton graph Hamilton 图 free variable 自由变元 Hamilton graph Hamilton 图 free Ω -algebra 自由变元 Hamilton scheme 自由变元 Hamilton scheme 自由变元 Hamilton path Hamilton 图 free Ω -algebra 自由 Ω 代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 homemorphism 网的可形 同子GBN (Godel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 问答(同志映射)generating function 生成函数 homomorphism 问答(同志映射)generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 如tatrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设值费 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设值费 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设值表 girth (機) 量位元 didentity 单位元 didentity 单位元 didentity 单位元 didentity 电符号 didentity 电符号 didentity 电位元 didentity 电信点数变换 didentity element identity identity natural transformation	first order theory with equality	带符号的一阶系统	graph sequence	图序列
Fixed point	five-color theorem	五色定理	greatest common factor	最大公因子
Forest 森林 Grötzsch graph Grötzsch 图 forgetful functor 忘却函子 group	five-time-repetition	五倍重复码	greatest element	最大元 (素)
Forgetful functor 忘却兩子 group 如色定理(猜想) group code 群码 proup code 理和 proup code proup code 理和 proup code 理和 proup code 理和 proup code proup code 理和 proup code proup code 理和 proup code 理和 proup code proup code 理和 proup code proup code proup code 理和 proup code proup code proup code 理和 proup code proup code proup code proup code 是成了性成元) hypothetical syllogism 假言三段论 generator 理加 使成了性成为 proup code proup code proup code proup code proup code proup code 是成了性成元) hypothetical syllogism 假言三段论 generator 理加 使成而是实验 proup code proup cod	fixed point	不动点	Grelling paradox	Grelling 悖论
Four-color theorem(conjecture) 四色定理(精想) group code 群码 F-reduced product F-归纳积 group of graph 图的群 free clement 自由元 H free monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hajós 猜想 free occurrence 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 图 free R-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图 free variable 自由 Ω代数 Hamilton path Hamilton 路 free-Ω-algebra 自由 Ω代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 G Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Heawood 图 Galileo paradox Gauss coefficient Gaus 系数 hom functor hom 函子 GBN Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同脉 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射) generating function 生成函数 homomorphism 可含 graph generating procedure 生成子(生成元) hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成系矩阵 hypothese (premise) 假设 通是 generator 独立 任成矩阵 hypothese (premise) 假设 通是 generator 加加 (腰) 用长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 girth (腰) 用长 ideal 理想	forest	森林	Grötzsch graph	Grötzsch 图
F-reduced product F-jh 執积 group of graph 图的群 free element 自由元 H free monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hajós 猜想 free occurrence 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 图 free R-module 自由 R-模 Hamilton path Hamilton 图 free variable 自由变元 Hamilton path Hamilton 路 free-Ω-algebra 自由 Ω代数 Harary graph Hasse 图 Hasse graph Hasse 图 GGlileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss soefficient Gauss ss数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 可含 (同态映射) generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设 (腰) 围长 [可存 Herschel graph] Hasse generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设 (腹) 提) genus 可格 [可能 Herschel graph] Hasse generator under generator 如 全成至例	forgetful functor	忘却函子	group	群
Free element 自由元 Hajós conjecture Hajós 猜想 free monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hajós 猜想 free occurrence 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 图 free R-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图 free variable 自由 Ω 代数 Hamilton path Hamilton 野 free-Ω-algebra 自由 Ω 代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 Heawood graph Heawood 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射)generating function 生成函数 homomorphism 可容和 图的同态 generating function 生成函数 homomorphism 可容和 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成文(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设前提) generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设前是) 如思 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设前是) 如思 girth (four-color theorem(conjecture)	四色定理(猜想)	group code	群码
free monoid 自由单元半群 Hajós conjecture Hajós 猜想 free occurrence 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 圏 free R-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图 free variable 自由变元 Hamilton path Hamilton 路 free-Ω-algebra 自由 Ω代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 G Heawood graph Heawood 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射) generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 eracting function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 genus 亏格 I girth (腰) 围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	F-reduced product	F-归纳积	group of graph	图的群
free occurrence 自由出现 Hamilton cycle Hamilton 图 free R-module 自由 R-模 Hamilton graph Hamilton 图 free variable 自由变元 Hamilton path Hamilton 路 free-Ω-algebra 自由 Ω 代数 Harry graph Harry 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射)generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator 加甘rix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰) 围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Godel 完全性定理 identity adentity natural transformation 恒等自然变换	free element	自由元	Н	
free occurrence free R-module free R-module free R-module free variable free variable free-Ω-algebra function scheme function scheme G G Galileo paradox Galileo 悖论 Gauss sogflicient Gauss sogflicient GBN 系统 hom functor GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) generalized petersen graph generating function generating procedure generator generat	free monoid	自由单元半群	Hajós conjecture	Hajós 猜想
free variable 自由变元 Hamilton path Hamilton 路 free-Ω-algebra 自由 Ω 代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 Heawood graph Heawood 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射) generating function 生成函数 homomorphism 可含(同态映射) generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity identity natural transformation 恒等自然变换	free occurrence	自由出现	Hamilton cycle	-
free variable 自由变元 Hamilton path Hamilton 路 free- Ω -algebra 自由 Ω 代数 Harary graph Harary 图 function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 G Heawood graph Heawood 图 Heawood graph Herschel 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射)generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I [[陳)] 围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity identity natural transformation 恒等自然变换	free R-module	自由 R-模	Hamilton graph	Hamilton 图
function scheme 映射格式 Hasse graph Hasse 图 G Heawood graph Heawood 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射) generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	free variable	自由变元	Hamilton path	Hamilton 路
Function scheme 映射格式 Hasse graph Heawood 图 Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射)generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设前提) genus 亏格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity identity natural transformation 恒等自然变换	free- Ω -algebra	自由 Ω 代数	Harary graph	Harary 图
Galileo paradox Galileo 悖论 Herschel graph Herschel 图 Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) generalized petersen graph penerating function generating procedure generator generator generator generator 生成 安性成 安性成 中域	function scheme	映射格式	Hasse graph	
Gauss coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 图的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 同态(同态映射) generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 写格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity natural transformation 恒等自然变换	G		Heawood graph	Heawood 图
Gauss Coefficient Gauss 系数 hom functor hom 函子 GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system) GBN 系统 homemorphism 国的同胚 generalized petersen graph 广义 petersen 图 homomorphism 可定 (同态映射) generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 写格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	Galileo paradox	Galileo 悖论	Herschel graph	Herschel 图
generalized petersen graph generating function generating procedure generator generator generator 在成矩阵 generator matrix genus girth Gödel completeness theorem golden section number 广义 petersen 图 homomorphism homomorphism of graph homomorphism of graph homomorphism of graph hyperoctahedron 超八面体图 超八面体图 接入宣传图 的为中心的时间的时间的时间的时间的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的问题的	Gauss coefficient	Gauss 系数	hom functor	hom 函子
generating function 生成函数 homomorphism of graph 图的同态 generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	GBN (Gödel-Bernays-von Neumann system)	GBN 系统	homemorphism	图的同胚
generating procedure 生成过程 hyperoctahedron 超八面体图 generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰)围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	generalized petersen graph	广义 petersen 图	homomorphism	同态(同态映射)
generator 生成子(生成元) hypothelical syllogism 假言三段论 generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus 亏格 I girth (腰) 围长 ideal 理想 Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	generating function	生成函数	homomorphism of graph	图的同态
generator matrix 生成矩阵 hypothese (premise) 假设(前提) genus	generating procedure	生成过程	hyperoctahedron	超八面体图
genus亏格Igirth(腰) 围长ideal理想Gödel completeness theoremGödel 完全性定理identity单位元golden section number黄金分割数(黄金分割率)identity natural transformation恒等自然变换	generator	生成子(生成元)	hypothelical syllogism	假言三段论
girth(腰) 围长ideal理想Gödel completeness theoremGödel 完全性定理identity单位元golden section number黄金分割数(黄金分割率)identity natural transformation恒等自然变换	generator matrix	生成矩阵	hypothese (premise)	假设(前提)
Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	genus	亏格	I	
Gödel completeness theorem Gödel 完全性定理 identity 单位元 golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	girth	(腰) 围长	ideal	理想
golden section number 黄金分割数(黄金分割率) identity natural transformation 恒等自然变换	Gödel completeness theorem	Gödel 完全性定理		
AD MA FEL	golden section number	黄金分割数 (黄金分割率)	-	
	graceful graph	优美图	Ž	

immediate predcessor	直接先行	inverse limit	逆向极限
immediate successor	直接后继	inverse morphism	逆态射
incident	关联	inverse natural transformation	逆自然变换
incident axiom	关联公理	inverse operation	逆运算
incident matrix	关联矩阵	inverse relation	逆关系
inclusion and exclusion principle	包含与排斥原理	inversion	反演
inclusion relation	包含关系	isomorphic category	同构范畴
indegree	入次(入度)	isomorphism	同构态射
independent	独立的	isomorphism of graph	图的同构
independent number	独立数	join of graph	图的联
independent set	独立集	J	
independent transcendental element	独立超越元素	Jordan algebra	Jordan 代数
index	指数	Jordan product (anti-commutator)	Jordan 乘积(反交换子)
individual variable	个体变元	Jordan sieve formula	Jordan 筛法公式
induced subgraph	导出子图	j-skew	j-斜元
infinite extension	无限扩域	juxtaposition	邻接乘法
infinite group	无限群	K	
infinite set	无限 (穷)集	k-chromatic graph	k-色图
initial endpoint	始端	k-connected graph	k-连通图
initial object	初始对象	k-critical graph	k-色临界图
injection	单射	k-edge chromatic graph	k-边色图
injection functor	单射函子	k-edge-connected graph	k-边连通图
injective (one to one mapping)	单射(内射)	k-edge-critical graph	k-边临界图
inner face	内面	kernel	核
inner neighbour set	内(入)邻集	Kirkman schoolgirl problem	Kirkman 女生问题
integral domain	整环	Kuratowski theorem	Kuratowski 定理
integral subdomain	子整环	L	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
internal direct sum	内直和	labeled graph	有标号图
intersection	交集	Lah number	Lah 数
intersection of graph	图的交	Latin rectangle	Latin 矩形
intersection operation	交运算	Latin rectangle Latin square	Latin 方
interval	区间	lattice	Katin 力 格
invariant factor	不变因子	lattice homomorphism	格同态
invariant factor ideal	不变因子理想	lattice nomomorphism	T口 I™J i≥3 i≥3 i

east element 廃集头	law	规律	McGee graph	McGee 图
least upper bound 上确界「最小上界) Meredith graph Meredith graph Meredith [fight] Meredith [fight]	leader cuset	陪集头	meet	交
left (right) invertible element 左 (右) 单位元 message word 信息字 left (right) invertible element 左 (右) 可逆元 mini term 极小项 left (right) module 左 (右) 零元 minimal n *- connected graph 极小水、连通图 left (right) zero 左 (右) 零元 minimal polynomial 极小水、连通图 left (right) zero divisor 左 (右) 零因 minimal polynomial 极小家可式 left adjoint functor 左 (右) 零因 minimal polynomial 极小家可式 left cancellable 左 可消的 Minimanoff paradox Minimanoff Prizadox Minimanoff Paradox Minimanoff P	least element	最小元	Menger theorem	Menger 定理
left (right) invertible element 左 (右) 可逆元 mini term 极小项 left (right) module 左 (右) 模 minimal * -connected graph 极小 * 達通图 left (right) zero 左 (右) 零元 minimal polynomial 极小多项式 left (right) zero divisor 左 (右) 零因子 minimanoff paradox Minimanoff ¥/è left adjoint functor 左 件随着 minimum distance 最小距离 left cancellable 左 可消的 Minimanoff form 极小项意式(析取意式) left cancellable 左 代數 minterm (fundamental conjunctive form) 极小项意式(析取意式) length 长 度 minterm normal form 极小项意式(析取意式) length Lie 化数 (disjunctive normal form) 极小项意式(析取意式) line- group 图的线群 Mobius function Mobius 函数 logically equivanlent 逻辑等价 Mobius function Mobius 榜题 logically yalid 逻辑有效的(普效的) modal logic 模型 logically valid 支线有效的(普效的(普效的) modal logic 模型 loucas number Lucas 数 module homoorphism 校园意代Pin表) magic 幼方 module isomorphi	least upper bound	上确界(最小上界)	Meredith graph	Meredith 图
left (right) module 左(右)模 minimal × -connected graph 极小 × -连通图 left (right) zero 左(右)零元 minimal polynomial 极小多项式 left (right) zero divisor 左(右)零因子 minimal polynomial 极小多项式 left (right) zero divisor 左(右)零因子 miniman off paradox Minimanoff predox left daojoint functor 左个植簡子子 minimal distance 最小距离 left cancellable 左阿集 minimal distance 操小距离 left coset 左阿集 minterm (fundamental conjunctive form) Minkowski 和 left coset 左阿集 minterm normal form 极小项范式《析取范式》 length 长度 minterm normal form 极小项范式《析取范式》 line-group 図的线群 Möbius function Möbius räd logically equivanlent 逻辑等价 Möbius transform (inversion) Möbius räd logically equivanlent 逻辑有效的(普效的) modal logic 校恋逻辑 loop 环 model 校型 Lucas sumber Lucas 数 module somorphism 校园添足 Ma may valued proposition logic 多信命證明 mo	left (right) identity	左(右)单位元	message word	信息字
left (right) zero 左 (右) 零因子 minimal polynomial 极小多項式 left (right) zero divisor 左 (右) 零因子 Minimanoff paradox Minimanoff Pièc left adjoint functor 左 作随函子 minimum distance 最小距离 left cancellable 左 阿洛 Minkowski sum Minkowski am left coste 左 路集 minterm (fundamental conjunctive form) 松小项意式 (标取范式) length 长 度 minterm normal form 极小项意式 (析取范式) line-group Bine-group Möbius function Möbius dider logically equivalent 逻辑名涵 Möbius function Möbius 成 logically valid 逻辑有效的 (普效的) modal logic 模态型鞘 loop 环 model 模型 Lucas number Lucas 数 module hormorphism 模同态(R-问态) M modus tollens 否定科 magic 幻方 modus tollens 否定用式 many valued proposition logic 多值命题逻辑 module isomorphism 单同态 matrix representation 矩声者 如此并并 maximal element 极大工组 Móbius fu	left (right) invertible element	左(右)可逆元	mini term	极小项
left (right) zero divisor 左 (右) 零因子 Minimanoff paradox Minimanoff paradox left adjoint functor 左件随函子 minimum distance 最小距离 left cancellable 左可消的 Minkowski sum Minkowski 和 left coset 左陪集 minterm (fundamental conjunctive form) 极小项(基本合取式) length 长度 minterm normal form 极小项范式(桥取范式) line group 图的线群 Mobius function Mobius 函数 logically equivanlent 逻辑等价 Mobius ladder Mobius 梯 logically yaild 逻辑有效的(普效的) modal logic 模态逻辑 loop F module homomorphism 模用态(吊同态) M Mobius snumber Lucas 数 module homomorphism 模用态(吊向态) Magic 幻方 module lomomorphism 模用态(吊向态) magic 幻方 module isomorphism 模同态 matching 匹配 monic morphism 模用的 matching 匹配 monic morphism 单同态 matching 延序表示 monomorphism (arrow) 参射(命) maximal element	left (right) module	左(右)模	minimal κ -connected graph	极小 к-连通图
left adjoint functor 左杆椭函子 minimum distance 最小距离 left cancellable 左可消的 Minkowski sum Minkowski 和 left coset 左陪集 minterm (fundamental conjunctive form) 极小项范式(析取范式) length 长度 minterm normal form 极小项范式(析取范式) Lie algebra Lie 代数 (disjunctive normal form) Mobius and line- group 图的线群 Möbius function Möbius Mobius may logically equivanlent 逻辑查涵 Móbius ladder Möbius kalder logically valid 逻辑查涵 Móbius transform (inversion) Möbius so 数 loop 环 model 模型 Lucas number Lucas 数 module homomorphism 模同态(R-同态) M Mobius some 分高規則 magic 幻方 modus tollens 否定后代式 maty valued proposition logic 多伯命题逻辑 module isomorphism 使同态(R-同态) matching 匹配 monic morphism 单同态 matty representation 延伸表示 monic morphism 单高 maximal element 极大理想 Móbius function Móbius dader maximal outerplanar graph	left (right) zero	左(右)零元	minimal polynomial	极小多项式
left cancellable 左可消的 Minkowski sum Minkowski 和 left coset 左陪集 minterm (fundamental conjunctive form) 极小项 (基本合取式) length 长度 minterm normal form 极小项范式 (析取范式) Lie algebra Lie 代数 (disjunctive normal form) Mobius fall line- group 图的线群 Móbius function Móbius fall logically equivanlent 逻辑套涵 Móbius ladder Móbius form logically implies 逻辑有效的(普效的 Móbius transform (inversion) Móbius 变换(反演) logically valid 逻辑有效的(普效的 modal logic 校差 loop 环 model 校型 Lucas number Lucas 数 module homomorphism 校同念(R-同念) M Molius gy 如此 有定后件式 magic 幻方 module isomorphism 校定后件式 many valued proposition logic 多值施歷報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報	left (right) zero divisor	左(右)零因子	Minimanoff paradox	Minimanoff 悖论
left coset左陪集minterm (fundamental conjunctive form)极小项范式(析取范式)length长度minterm normal form极小项范式(析取范式)Lie algebraLie 代数(disjunctive normal form)Mobius in gunternline- group图的线群Mobius functionMobius in gunternlogically equivanlent逻辑笔价Mobius ladderMobius in gunternlogically supplies逻辑看效的(普效的)Mobius transform (inversion)Mobius 变换(反演)logically valid逻辑有效的(普效的)modal logic模型Lucas numberLucas 数module homomorphism模同态(R-同态)Mmodus ponens分离规则magic幻方modus tollens节定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑modus tollens节定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同态matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monic morphism单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大理想Möbius functionMöbius in signmaximal ideal极大理想Möbius functionMöbius in signmaximal outerplanar graph极大呼面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换 (反演)	left adjoint functor	左伴随函子	minimum distance	最小距离
length长度minterm normal form极小项范式(析取范式)Lie algebraLie 代数(disjunctive normal form)极小项范式(析取范式)line- group图的线群Möbius functionMöbius 函数logically equivanlent逻辑等价Möbius ladderMöbius 求美logically implies逻辑蕴涵Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)logically valid逻辑有效的(普效的)modal logic模态逻辑loop环module homomorphism模同态(R-同态)Lucas numberLucas 数modus ponens劳度规则magic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大中面图Möbius functionMöbius 校maximal planar graph极大中面图Möbius transform (inversion)Möbius 交換(反演)	left cancellable	左可消的	Minkowski sum	Minkowski 和
Lie algebraLie 代数(disjunctive normal form)极小项泡式《析取泡式》line- group图的线群Möbius functionMöbius 函数logically equivanlent逻辑等价Möbius ladderMöbius 梯logically implies逻辑蕴涵Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)logically valid逻辑有效的(普效的)modal logic模型Lucas numberLucas 数module homomorphism模同态(R-同态)Mmodus ponens分离规则magic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius tadderMöbius 梯maximal planar graph极大平面图Möbius tanker (inversion)Möbius 後	left coset	左陪集	minterm (fundamental conjunctive form)	极小项(基本合取式)
Lie 名質ebra Lie 名質の中 line- group line- group logically equivanlent logically equivanlent logically implies logically windies logically valid logically valid loop 环 model Lucas 数 module homomorphism modus ponens M modus ponens M magic mary valued proposition logic matching mathematical structure matrix representation maximal element maximal element maximal outerplanar graph 极 极 形 数 内 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	length	长度	minterm normal form	极小顶基式 (长取基式)
Bogically equivanlent 逻辑等价 Möbius ladder Möbius 梯 logically implies 逻辑蕴涵 Möbius transform (inversion) Möbius 变换(反演) logically valid 逻辑有效的(普效的) modal logic 模态逻辑 loop	Lie algebra	Lie 代数	(disjunctive normal form)	极小块他八(竹块他八)
Bogically implies 逻辑蕴涵 Möbius transform (inversion) Möbius 变换(反演) logically valid 逻辑有效的(普效的) modal logic 模态逻辑 loop 环 model 模型 Lucas number Lucas 数 module homomorphism 模同态(R-同态) Modius ponens 分离规则 不定后件式 modus ponens 分离规则 不定后件式 many valued proposition logic 多值命题逻辑 modus tollens 否定后件式 monoid 如时间	line- group	图的线群	Möbius function	Möbius 函数
logically valid逻辑有效的(普效的)modal logic模态逻辑loop环model模型Lucas numberLucas 数module homomorphism模同态(R-同态)Mmodus ponens分离规则magic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius transform (inversion)Möbius 晚 (反演)	logically equivanlent	逻辑等价	Möbius ladder	Möbius 梯
loop环model模型Lucas numberLucas 数module homomorphism模同态(R-同态)Mmodus ponens分离规则magic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)	logically implies	逻辑蕴涵	Möbius transform (inversion)	Möbius 变换(反演)
Lucas numberLucas 数module homomorphism模同态(R-同态)Mmagic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)	logically valid	逻辑有效的(普效的)	modal logic	模态逻辑
Mmodus ponens分离规则magic幻方modus tollens否定后件式many valued proposition logic多值命题逻辑module isomorphism模同构matching匹配monic morphism单同态mathematical structure数学结构monoid单元半群matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射(箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)	loop	环	model	模型
magic 如方 modus tollens 否定后件式 many valued proposition logic 多值命题逻辑 module isomorphism 模同构 matching 匹配 monic morphism 单元半群 mathematical structure 数学结构 monoid 单元半群 matrix representation 矩阵表示 monomorphism 单态射 maximal element 极大元 morphism (arrow) 态射(箭) maximal ideal 极大理想 Möbius function Möbius 函数 maximal outerplanar graph 极大外平面图 Möbius transform (inversion) Möbius 变换(反演)	Lucas number	Lucas 数	module homomorphism	模同态(R-同态)
many valued proposition logic 多值命题逻辑 module isomorphism 模同构 matching 匹配 monic morphism 单元半群 mathematical structure 数学结构 monoid 单元半群 matrix representation 矩阵表示 monomorphism 单态射 maximal element 极大元 morphism (arrow) 态射(箭) maximal ideal 极大理想 Möbius function Möbius 函数 maximal outerplanar graph 极大外平面图 Möbius transform (inversion) Möbius 变换(反演)	M		modus ponens	分离规则
matching	magic	幻方	modus tollens	否定后件式
mathematical structure 数学结构 monoid 单元半群 matrix representation 矩阵表示 monomorphism 单态射 maximal element 极大元 morphism (arrow) 态射(箭) maximal ideal 极大理想 Möbius function Möbius 函数 maximal outerplanar graph 极大外平面图 Möbius ladder Möbius 增和 Möbius ransform (inversion) Möbius 变换(反演)	many valued proposition logic	多值命题逻辑	module isomorphism	模同构
matrix representation矩阵表示monomorphism单态射maximal element极大元morphism (arrow)态射 (箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius ladderMöbius 梯maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换 (反演)	matching	匹配	monic morphism	单同态
maximal element极大元morphism (arrow)态射 (箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius ladderMöbius 梯maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换 (反演)	mathematical structure	数学结构	monoid	单元半群
maximal element极大元morphism (arrow)态射 (箭)maximal ideal极大理想Möbius functionMöbius 函数maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius ladderMöbius 梯maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换 (反演)	matrix representation	矩阵表示	monomorphism	单态射
maximal outerplanar graph极大外平面图Möbius ladderMöbius 梯maximal planar graph极大平面图Möbius transform (inversion)Möbius 变换(反演)		极大元	morphism (arrow)	态射(箭)
maximal planar graph 极大平面图 Möbius transform (inversion) Möbius 变换(反演)	maximal ideal	极大理想	Möbius function	Möbius 函数
MAXIMA PICHAL GLAPH	maximal outerplanar graph	极大外平面图	Möbius ladder	Möbius 梯
movimum motabing B+III配 multigraph 多重图	maximal planar graph	极大平面图	Möbius transform (inversion)	Möbius 变换(反演)
maximum matching 取入匹配 取入匹配 Matagraph 少主日	maximum matching	最大匹配	multigraph	多重图
maxterm 极大项(基本析取式) multinomial coefficient 多项式系数	maxterm	极大项(基本析取式)		
maxterm normal form multinomial expansion theorem 多项式展开定理	maxterm normal form	极土顶基土(人助基土)	-	
极大项范式(合取范式) multiple-error-correcting code 纠多错码	(conjunctive normal form)	(水八坝但八(百枞但八)	multiple-error-correcting code	纠多错码

multiplication principle	乘法原理	outerplanar graph	外平面图
mutually orthogonal Latin square	相互正交拉丁方	P	
N		pancycle graph	泛圏图
n-ary operation	n-元运算	parallelism	平行
n-ary product	n-元积	parallelism class	平行类
natural deduction system	自然推理系统	parity-check code	奇偶校验码
natural isomorphism	自然同构	parity-check equation	奇偶校验方程
natural transformation	自然变换	parity-check machine	奇偶校验器
neighbour set	邻集	parity-check matrix	奇偶校验矩阵
next state	下一个状态	partial function	偏函数
next state transition function	状态转移函数	partial ordering (partial relation)	偏序关系
non-associative algebra	非结合代数	partial order relation	偏序关系
non-standard logic	非标准逻辑	partial order set (poset)	偏序集
Norlund formula	Norlund 公式	partition	划分,分划,分拆
normal form	正规形	partition number of integer	整数的分拆数
normal model	标准模型	partition number of set	集合的划分数
normal subgroup (invariant subgroup)	正规子群 (不变子群)	Pascal formula	Pascal 公式
n-relation	n-元关系	path	路
null object	零对象	perfect code	完全码
nullary operation	零元运算	perfect t-error-correcting code	完全纠-错码
O		perfect graph	完美图
object	对象	permutation	排列 (置换)
orbit	轨道	permutation group	置换群
order	阶	permutation with repetation	可重排列
order ideal	阶理想	Petersen graph	Petersen 图
Ore condition	Ore 条件	p-graph	p- 图
orientation	定向	Pierce arrow	Pierce 箭
orthogonal Latin square	正交拉丁方	pigeonhole principle	鸽子笼原理
orthogonal layout	正交表	planar graph	(可)平面图
outarc	出弧	plane graph	平面图
outdegree	出次(出度)	Pólya theorem	Pólya 定理
outer face	外面	polynomail	多项式
outer neighbour	外(出)邻集	polynomial code	多项式码
outerneighbour set	出(外)邻集	polynomial representation	多项式表示法

polynomial ring	多项式环	pushout	推出
possible world	可能世界	Q	
power functor	幂函子	quantification theory	量词理论
power of graph	图的幂	quantifier	量词
power set	幂集	quasi order relation	拟序关系
predicate	谓词	quaternion	四元数
prenex normal form	前東范式	quotient (difference) algebra	商(差)代数
pre-ordered set	拟序集	quotient algebra	商代数
primary cycle module	准素循环模	quotient field (field of fraction)	商域(分式域)
prime field	素域	quotient group	商群
prime to each other	互素	quotient module	商模
primitive connective	初始联结词	quotient ring (difference ring, residue ring)	商环(差环,同余类环)
primitive element	本原元	quotient set	商集
primitive polynomial	本原多项式	R	
principal ideal	主理想	Ramsey graph	Ramsey 图
principal ideal domain	主理想整环	Ramsey number	Ramsey 数
principal of duality	对偶原理	Ramsey theorem	Ramsey 定理
principal of redundancy	冗余性原则	range	值域
product	积	rank	秩
product category	积范畴	reconstruction conjecture	重构猜想
product-sum form	积和式	redundant digits	冗余位
proof (deduction)	证明(演绎)	reflexive	自反的
proper coloring	正常着色	regular graph	正则图
proper factor	真正因子	regular representation	正则表示
proper filter	真滤子	relation matrix	关系矩阵
proper subgroup	真子群	replacement theorem	替换定理
properly inclusive relation	真包含关系	representation	表示
proposition	命题	representation functor	可表示函子
propositional constant	命题常量	restricted proposition form	受限命题形式
propositional formula	◇ 師 巫 → / ◇ → ハ →)	restriction	限制
(well-formed formula,wff)	命题形式 (合式公式)	retraction	收缩
propositional function	命题函数	Richard paradox	Richard 悖论
propositional variable	命题变量	right adjoint functor	右伴随函子
pullback	拉回(回拖)		右可消的
		right cancellable	√□ +1 4日□,1

right factor	右因子	spanning subgraph	生成子图
right zero divison	右零因子	spanning tree	生成树
ring	环	spectra of graph	图的谱
ring of endomorphism	自同态环	spetral radius	谱半径
ring with unity element	有单元的环	splitting field	分裂域
R-linear independence	R-线性无关	standard model	标准模型
root field	根域	standard monomil	标准单项式
rule of inference	推理规则	Steiner triple	Steiner 三元系大集
Russell paradox	Russell 悖论	Stirling number	Stirling 数
S		Stirling transform	Stirling 变换
satisfiable	可满足的	subalgebra	子代数
saturated	饱和的	subcategory	子范畴
scope	辖域	subdirect product	子直积
section	截口	subdivison of graph	图的细分
self-complement graph	自补图	subfield	子域
semantical completeness	语义完全的(弱完全的)	subformula	子公式
semantical consistent	语义相容	subdivision of graph	图的细分
semigroup	半群	subgraph	子图
separable element	可分元	subgroup	子群
separable extension	可分扩域	sub-module	子模
sequent	矢列式	subrelation	子关系
sequential	序列的	subring	子环
Sheffer stroke	Sheffer 竖(谢弗竖)	sub-semigroup	子半群
simple algebraic extension	单代数扩域	subset	子集
simple extension	单扩域	substitution theorem	代入定理
simple graph	简单图	substraction	差集
simple proposition (atomic proposition)	简单(原子)命题	substraction operation	差运算
simple transcental extension	单超越扩域	succedent	后件
simplication	简化规则	surjection (surjective)	满射
slope	斜率	switching-network	开关网络
small category	小范畴	Sylvester formula	Sylvester 公式
smallest element	最小元 (素)	symmetric	对称的
Socrates argument	Socrates 论断(苏格拉底论断)	symmetric difference	对称差
soundness (validity) theorem	可靠性(有效性)定理	symmetric graph	对称图

symmetric group	对称群	total matrix ring	全方阵环
syndrome	校验子	total order set	全序集
syntactical completeness	语法完全的(强完全的)	total permutation	全排列
Syntactical consistent	语法相容	total relation	全关系
system Ł3, Łn, Łю0, Łк	系统 Ł3,Łn,Łx0,Łx	tournament	竞赛图
system L	公理系统 L	trace (trail)	迹
system Ł	公理系统 L	tranformation group	变换群
system L1	公理系统 L1	transcendental element	超越元素
system L2	公理系统 L2	transitive	传递的
system L3	公理系统 L3	tranverse design	横截设计
system L4	公理系统 L4	traveling saleman problem	旅行商问题
system L5	公理系统 L5	tree	树
system L6	公理系统 L6	triple system	三元系
system Łn	公理系统 Łn	triple-repetition code	三倍重复码
system of modal prepositional logic	模态命题逻辑系统	trivial graph	平凡图
system Pm	系统 Pm	trivial subgroup	平凡子群
system S1	公理系统 S1	true in an interpretation	解释真
system T (system M)	公理系统 T(系统 M)	truth table	真值表
T		truth value function	真值函数
tautology	重言式 (永真公式)	Turán graph	Turán 图
technique of truth table	真值表技术	Turán theorem	Turán 定理
term	项	Tutte graph	Tutte 图
terminal endpoint	终端	Tutte theorem	Tutte 定理
terminal object	终结对象	Tutte-coxeter graph	Tutte-coxeter 图
t-error-correcing BCH code	纠 t -错 BCH 码	U	
theorem (provable formal)	定理(可证公式)	Ulam conjecture	Ulam 猜想
thickess	厚度	ultrafilter	超滤子
timed sequence	时间序列	ultrapower	超幂
torsion	扭元	ultraproduct	超积
torsion module	扭模	unary operation	一元运算
total chromatic number	全色数	unary relation	一元关系
total chromatic number conjecture	全色数猜想	underlying graph	基础图
total coloring	全着色	undesignated truth value	非特指值
total graph	全图	undirected graph	无向图
= •			

并(并集) union 图的并 union of graph 并运算 union operation unique factorization 唯一分解 唯一分解整域 unique factorization domain (Gauss domain) 唯一k着色 unique k-colorable graph unit ideal 单位理想 单元 unity element 全集 universal universal algebra 泛代数 (Ω代数)

universal closure 全称闭包 通用结构 universal construction

universal enveloping algebra 通用包络代数 全称推广规则 universal generalization universal quantifier 全称量词

universal specification 全称特指规则

universal upper bound 泛上界 unlabeled graph 无标号图 无扭模 untorsion 上(下)界 upper (lower) bound 常用等值式 useful equivalent useless code 废码字

V

价 valence 赋值 valuation

Vandermonde 公式 Vandermonde formula

簇 variery

Venn 图 Venn graph 点覆盖 vertex cover 点割集 vertex set 点传递图 vertex transitive graph Vizing theorem Vizing 定理

W

通道 walk

weakly antisymmetric weight

weighted form for Burnside lemma well-formed formula (wff)

word

Z

zero divison zero element (universal lower bound) ZFC (Zermelo-Fraenkel-Cohen) system

 \exists - prenex normal form (Skolem normal form)

3-value proposition logic

弱反对称的 重(权)

带权形式的 Burnside 引理

合式公式(wff)

字

零因子

零元 (泛下界)

ZFC 系统

存在正则前束范式 (Skolem 正则范式)

三值命题逻辑