

大气科学类词汇小词典

Made by superjyq@lilybbs

如有疏漏，敬请指正

[A]

a priori probability 先验机率
a priori reason 先验理由
A scope (indicator) A 示波器
Abbe number 阿贝数
ABC bucket ABC 吊桶
aberration 像差；光行差
aberwind 阿卑风
ablation 消冰；消冰量
ablation area 消冰区
abnormal 异常
abnormal lapse rate 异常直减率
abnormal propagation 异常传播
abnormal refraction 异常折射
abnormal weather 异常天气
abnormality 异常度；距平度
above normal 超常
Abraham's tree 亚伯拉罕树状卷云
abrego 阿勃列戈风
abroholos 亚伯落贺颶
Abrolhos squalls 亚伯落贺颶
abscissa 横坐标
absolute 绝对
absolute acceleration 绝对加速度
absolute altimeter 绝对高度计
absolute altitude 绝对高度
absolute angular momentum 绝对角动量
absolute annual range of temperature 温度绝对年较差
absolute black body 绝对黑体
absolute ceiling 绝对云幕高
absolute coordinate system 绝对坐标系
absolute drought 绝对乾旱
absolute error 绝对误差
absolute extremes 绝对极端值
absolute frequency 绝对频率
absolute gradient current 绝对梯度流
absolute humidity 绝对溼度

absolute index of refraction 绝对折射率
absolute instability 绝对不稳度
absolute instrument 绝对仪器
absolute isohypse 绝对等高线
absolute linear momentum 绝对线性动量
absolute momentum 绝对动量
absolute monthly maximum temperature 绝对月最高温
absolute monthly minimum temperature 绝对月最低温
absolute motion 绝对运动
absolute parallax 绝对视差
absolute parcel stability 绝对气块稳度
absolute potential vorticity 绝对位涡
absolute pyrheliometer 绝对日射强度计
absolute reference frame 绝对坐标系
absolute refractive index 绝对折射率
absolute scale 绝对标度
absolute scale of temperature 温度绝对标度
absolute stability 绝对稳度
absolute standard barometer 绝对标准气压计
absolute temperature 绝对温度
absolute temperature scale 绝对温标
absolute topography 绝对地形
absolute unit 绝对单位
absolute vacuum 绝对真空
absolute value 绝对值
absolute variability 绝对变率
absolute velocity 绝对速度
absolute vorticity 绝对涡度
absolute zero 绝对零度
absorbent solution 吸收溶液
absorber 吸收器；吸收体；吸收剂
absorbing agent 吸收剂
absorbing function 吸收函数
absorbing medium 吸收介质
absorbing power 吸收能力
absorptance 吸收比
absorption 吸收
absorption band 吸收带
absorption coefficient 吸收系数
absorption cross-section 吸收截面
absorption factor 吸收率
absorption function 吸收函数
absorption hygrometer 吸收湿度计
absorption length 吸收长度

absorption line 吸收线
absorption liquid 吸收液体
absorption spectrometer 吸收分光计
absorption spectrum 吸收谱
absorptive index 吸收指数
absorptive power 吸收率；吸收能力
absorptivity 吸收率
accelerated erosion 加速侵蚀
accelerating force 加速力
acceleration 加速度
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration potential 加速位
acceleration spectrum 加速谱
accelerator 加速器；催速剂
accelerometer 加速计
acceptance region 容许范围
accessory cloud 附属云
accidental error 偶然误差
acclimate 适应气候
acclimation 气候适应
acclimatization 气候适应
accommodation 调节
accommodation coefficient 调节系数
accretion 撞冻；撞并
accretion efficiency 撞冻效率；撞并效率
accumulated temperature 积温
accumulated temperature curve 积温曲线
accumulation 积冰量
accumulation area 积冰区
accumulative raingauge 积雨器
accuracy 准确度；精密度
acdar 声达
acicular ice 丝状冰
acid deposition 酸性沉降
acid fog 酸雾
acid fume 酸烟
acid mist 酸霏
acid precipitation 酸性降水
acid rain 酸雨
acid-containing soot 含酸煤烟
acidification 酸化
acidity 酸度
acclinic line 磁倾赤道
acoustic (echo) sounder 声测器

acoustic (echo) sounding 声测
acoustic absorption 声吸收
acoustic admittance 声导纳
acoustic attenuation constant 声衰减常数
acoustic cloud 声反射云
acoustic detection and ranging (acdar) 声达
acoustic Doppler sounder 都卜勒声测器
acoustic Doppler system 都卜勒声测系统
acoustic emission monitoring 声发射监测
acoustic fluctuation 声变差
acoustic fog 声雾
acoustic frequency generator 音频发生器
acoustic navigation system 声导航系统
acoustic pollution 声污染
acoustic pressure 声压
acoustic radar 声达
acoustic reflection 声反射
acoustic refraction 声折射
acoustic scattering 声散射
acoustic thermometer 声波温度计
acoustic velocity 声速
acoustic wave 声波
acoustical scintillation 声闪烁
acoustic-gravity wave 声重力波
acoustic-microwave radar 声微波雷达
acoustics 声学
acquisition 收集
acquisition range 收集范围
acrocyanosis 冻疮
actinic 光化[性]
actinic absorption 光化吸收
actinic balance 热辐射计
actinic ray 光化射线
actinogram 日射自记图
actinograph 日射仪
actinometer 日射计
actinometry 日射测定术
actinon 鐳射气
action center 活动中心
activation 活化
active (remote sensing) system 主动[遥测]系统
active (remote sensing) technique 主动[遥测]法
active accumulated temperature 有效积温
active anafont 活跃上滑锋

active aurora 活跃极光
active carbon 活性碳
active cavity radiometer (ACR) 主动腔体辐射计
active center 活跃中心
active day [地磁]扰动日
active front 活跃锋
active glacier 活冰川
active katafront 活跃下滑锋
active layer 活冻层
active monitoring system 主动监测系统
active monitoring technique 主动监测技术
active monsoon 活跃季风
active permafrost 活跃永冻层
active pollution 活性污染
active reaction 活性反应
active satellite 主动卫星
active scattering aerosol spectrometer probe (ASASP) 主动气[悬]胶径谱仪
active solar region 太阳活动区
active steering 主动驶引
active sun 活跃太阳
active surface 活动面
active volcano 活火山
activity of a foyer of atmospherics 天电源强度
actual elevation 实际高度
actual evapotranspiration 有效蒸散[量]
actual flying weather 实际飞行天气
actual pressure 实际气压
actual time of observation 实际观测时间
acute pollution 急性污染
adaptation brightness 适应亮度
adaptation illuminance 适应亮度
adaptation level 适应亮度
adaptation luminance 适应亮度
adaptation process 适应过程
adaptive control 自适应控制
adaptive disease 水土病
adaptive filtering 自适应滤波
adfreezing 冰结
adhesion 附着力
adiabat 绝热线
adiabatic 绝热
adiabatic approximation 绝热近似
adiabatic ascending 绝热上升
adiabatic atmosphere 绝热大气

adiabatic change 绝热变化
adiabatic chart 绝热图
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic condensation 绝热凝结
adiabatic condensation point 绝热凝结点
adiabatic condensation pressure 绝热凝结气压
adiabatic condensation temperature 绝热凝结温度
adiabatic condition 绝热状态
adiabatic cooling 绝热冷却
adiabatic curve 绝热曲线
adiabatic diagram 绝热图
adiabatic effect 绝热效应
adiabatic equation 绝热方程
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic equivalent temperature 绝热相当温度
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic gradient 绝热梯度
adiabatic invariant 绝热不变量
adiabatic lapse rate 绝热直减率
adiabatic law 绝热定律
adiabatic liquid water content 绝热液态水含量
adiabatic motion 绝热运动
adiabatic process 绝热过程
adiabatic psychrometer 绝热干湿计
adiabatic region 绝热区
adiabatic saturation point 绝热饱和点
adiabatic saturation pressure 绝热饱和气压
adiabatic saturation temperature 绝热饱和温度
adiabatic sinking 绝热下拂沉
adiabatic temperature change 绝热温度变化
adiabatic trail 绝热凝结尾
adiabatic warming 绝热增温
adiabatic wet-bulb temperature 绝热溼球温度
adjacent field-of-view method 相邻视场法
adjoint 伴随
adjustable cistern barometer 调槽气压计
adjoint method 伴随法
adjoint technique 伴随法
adjustment 校正; 调整
adjustment of long wave 长波调整
adjustment process 调整过程
adjustment time 调整时间
admissible error 容许误差
adret [山]向阳面

adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附[作用]
advanced atmospheric sounding and imaging radiometer (AASIR) 先进大气探测成像辐射计
advanced cloud wind system 先进云风系统
advanced microwave sounding unit (AMSU) 先进微波探测装置
advanced moisture and temperature sounder (AMTS) 先进温溼探测器
advanced TIROS-N 先进泰洛斯 N 卫星
advanced vidicon camera system 先进光电摄影系统
advection 平流
advection change 平流变化
advection effect 平流效应
advection effluent 平流流出[量]
advection equation 平流方程
advection fog 平流雾
advection frost 平流霜
advection inversion 平流逆温
advection jet 平流喷流
advection process 平流过程
advection propagation 平流传播
advection scale 平流尺度
advection velocity 平流速度
advection-diffusion equation 平流扩散方程
advective boundary layer 平流边界层
advective change 平流变化
advective flux 平流通量
advective form 平流形式
advective hypothesis 平流假说
advective model 平流模式
advective pressure tendency 平流气压趋势
advective term 平流项
advective thunderstorm 平流雷雨；平流雷暴
advective time scale 平流时间尺度
advective-radiation fog 平流辐射雾
adverse factor 有害因子
adverse weather 不良天气
adverse weather condition 不良气象条件
adverse wind 逆风
advice 通告
advisory area 警示区
advisory forecast 警示预报
aeolian 风成
aeolian anemometer 风声风速计
aeolian sounds 风激声

aeolian tones 风音
aeration 通气
aeroclimatology 高空气候学
aerial 天空[的]; 天线
aerial contaminant 空气污染物
aerial contamination 空气污染
aerial detection 空气检测; 空中检测
aerial exploration 高空探测
aerial fog 气雾
aerial gain 天线增益
aerial photograph 航空摄影
aerial plankton 大气浮游生物
aerial reconnaissance 航空侦察
AERO code 航空天气电码
aerobiology 大气生物学
aerochemistry 气体化学
aerodrome elevation 机场标高
aerodrome forecast 机场[天气]预报
aerodrome meteorological minimum 机场最低气象条件
aerodynamic [空]气动力[的]
aerodynamic balance [空]气动力秤
aerodynamic coefficient [空]气动力系数
aerodynamic contrail [空]气动力凝结尾
aerodynamic force [空]气动力
aerodynamic instability [空]气动力不穩度
aerodynamic laboratory [空]气动力实验室
aerodynamic method [空]气动力法
aerodynamic observatory [空]气动力实验室
aerodynamic resistance [空]气动力阻力
aerodynamic roughness [空]气动力粗糙度
aerodynamic smoothness [空]气动力平滑度
aerodynamic trail [空]气动力凝结尾
aerodynamically rough surface [空]气动力粗糙面
aerodynamically smooth surface [空]气动力平滑面
aerodynamics [空]气动力学
aeroembolism 高空病; 气栓症
aerogel 气凝胶
aerogram 雷氏热力图; 高空气象仪图
aerograph 高空气象仪
aerographical chart 高空气象图
aerolite 陨石
aerologation 测高航行
aerological 高空[的]
aerological days 高空气象日

aerological station 高空站
aerological table 高空报表
aerology 高空气象学
aeromancy 航空天气预报
aerometeorograph 高空气象仪
aerometer 气体比重计
aeronautical climatology 航空气候[学]
aeronautical meteorological service 航空气象服务
aeronautical meteorological station 航空气象站
aeronautical meteorology 航空气象学
aeronautics 航空学
aeronomosphere 特高层大气
aeronomy 高层大气物理学；气文学
aeropause 适航层顶
aerophotography 航空摄影学
aerophysics 航空物理学
aerosol 气[悬]胶
aerosol analyzer 气[悬]胶分析仪
aerosol climatic effect (ACE) 气[悬]胶气候效应
aerosol climatology 气[悬]胶气候[学]
aerosol composition 气[悬]胶成分
aerosol detector 气[悬]胶侦测仪
aerosol electricity 气[悬]胶电[学]
aerosol layer 气[悬]胶层
aerosol loading 气[悬]胶负载
aerosol optical thickness 气[悬]胶光学厚度
aerosol particle 气[悬]胶粒子
aerosol size distribution 气[悬]胶径谱
aerosoloscope 气[悬]胶仪
aerosolsonde 气[悬]胶送
aerosphere 气界；气圈
aerostat 气球；飞艇
aerostat meteorograph 气球气象仪
aerostatic balance 气静力秤
aerostatics 气体静力学
aerothermochemistry 空气热力化学
aerovane 舵式测风仪
aestival 夏季[的]
aestivation 夏蛰；夏眠
Afer 阿非风
afforestation 造林
afghanets 阿富汗[强]风
African easterly jet (AEJ) 非洲东风喷流
African wave 非洲波

Africino 阿非风
Africo 阿非风
Africuo 阿非风
Africus veutus 阿非风
after image 留像
after summer 秋老虎
after-exercise chill 运动后寒冷
afterglow 餘辉; 晚霞
afterheat 秋老虎
aftershock 餘震
ageostrophic 非地转[的]
ageostrophic acceleration 非地转加速
ageostrophic advection 非地转平流
ageostrophic circulation 非地转环流
ageostrophic motion 非地转运动
ageostrophic wind 非地转风
ageostrophic wind component 非地转风分量
agglomeration 撞拼
agglutination 黏合[作用]
aggregation 聚合
aggressive biometeorological index 衝击[性]生物气象指数
agonic line 无偏线
agricultural climatology 农业气候学
agricultural meteorological station 农业气象站
agricultural meteorology 农业气象学
agricultural seasons 农作季[节]
agroclimate 农业气候
agroclimatic analogy 农业气候类比
agroclimatic atlas 农业气候图集
agroclimatic classification 农业气候分类
agroclimatic demarcation 农业气候区划
agroclimatic index 农业气候指数
agroclimatic region 农业气候区
agroclimatography 农业气候誌
agroclimatology 农业气候学
agrometeorological forecast 农业气象预报
agrometeorological index 农业气象指数
agrometeorological station 农业气象站
agrometeorological yield forecast 农业气象產量预报
agrometeorology 农业气象学
agronomy 农艺学
agrotopoclimatology 农业地形气候学
agueil 阿格伊风
Agulhas current 阿古拉斯海流

aiguolos 阿格洛斯风
air 空气; 微风
air atomizer 空气雾化器
air bubble 气泡
air bumps [空气]颠簸
air cascade 气瀑
air cataracts 气瀑
air circulation 空气环流
air column 气柱
air conditioning 空调
air conductivity 空气传导性; 空气导电率
air current 气流
air density 空气密度
air discharge 空中放电
air drainage 空气洩流
air filter 空气过滤器
air fountains 气泉
air freezing-index 空气结冰指数
air hoar 高霜
air mass 气团; 大气光程
air parcel 气块
air parcel trajectory 气块轨迹
air particle 空气粒子
air plankton 大气浮游生物
air pocket 气穴
air poise 气静力秤
air pollutant 空[气]污[染]物
air pollution 空[气]污[染]物
air pollution alert 空[气]污[染]预警
air pollution chemistry 空[气]污[染]化学
air pollution code 空[气]污[染]代码
air pollution disaster 空[气]污[染]灾害
air pollution episode 空[气]污[染]事件
air pollution forecasting 空[气]污[染]预报
air pollution index 空[气]污[染]指数
air-position indicator 空中位置指示器
air pollution law 空[气]污[染]法
air pollution legislation 空[气]污[染]立法
air pollution meteorology 空[气]污[染]气象学
air pollution observation station 空[气]污[染][观测]站
air pollution potential 空[气]污[染]潜势
air pollution regulation 空[气]污[染]法规
air pollution source 空[气]污[染]源
air pollution standard 空[气]污[染]标准

air pressure 气压
air quality 空气品质
Air Quality Act 空气品质法案
air quality control region 空气品质控制区
air quality standard 空气品质标准
air report 飞机报告
air resistance 空气阻力
air resource 空气资源
air route 航线
air route (weather) forecast 航线[天气]预报
air sampling rig 空气取样装置
air shower 空气射丛
air sickness 航空病
air stream 气流
air temperature 气温
air thawing-index 空气解冻指数
air thermometer 气温计
air torrent 空气急流
air trajectory 空气轨迹
air trap 气阱
air wave 气波
airborne 空中浮游[的]；机载[的]；空载[的]
airborne (search) radar 机载[搜索]雷达
airborne cloud collector 机载云粒收集器
airborne dye lidar 机载有色光达
airborne laser radar 机载雷射雷达
airborne particulate 空中悬浮微粒
airborne radiation thermometer 机载辐射温度计
airborne spectrometer 机载径谱计；机载分光计
aircraft actinometer 机载日射计
aircraft ceiling 飞机云幕
aircraft drop windsonde (ACDWS) 飞机投落送
aircraft electrification 飞机带电[化]
aircraft hazard 飞机视障
aircraft ice accretion 飞机积冰
aircraft icing 飞机积冰
aircraft impactor 机载撞击[取样]器
aircraft integration data system (AIDS) 飞机资料整合系统
aircraft measurement 机载测量[仪器]；航测[记录]
aircraft meteorological station 飞机气象站
aircraft observation 飞机观测
aircraft report 飞机报告
aircraft sounding 飞机探空
aircraft thermometry 飞机测温术

aircraft turbulence 飞机乱流
aircraft weather reconnaissance 飞机气象侦察
airdrome forecast 机场[天气]预报
airdrome pressure 场面气压
airdrome special weather report 机场特别天气报告
airdrome warning 机场警报
air-dropped expendable bathythermograph (AXB) 空投消耗性深温仪
air-earth conduction current 地空传导电流
air-earth current 地空电流
airflow 气流
airflow multimeter 气流综合测量计
airfoil section 尾翼截面
airframe deicing 飞机除冰
airframe icing 飞机积冰
airgauge 气压表
airglow 气辉; 夜光
airlight 空中光
airlight formula 空中光公式
air-mass analysis 气团分析
air-mass characteristic 气团特性
air-mass classification 气团分类
air-mass climatology 气团气候学
air-mass fog 气团雾
air-mass frequency 气团频率
air-mass identification 气团辨认
air-mass meteorology 气团气象学
air-mass modification 气团变性
air-mass precipitation 气团降水
air-mass property 气团属性
air-mass shower 气团阵雨
air-mass source (region) 气团源地
air-mass thunderstorm 气团[性]雷雨; 气团[性]雷暴
air-mass transformation 气团变性
air-mass transport 气团传送
air-mass-type diagram 气团类型图解
airmeter 气流计
air-ocean coupled model 气海耦合模式
airplane meteorograph 飞机气象仪
airplane observation 飞机观测
airport elevation 机场标高
airport height 机场高度
airport surveillance radar 机场监视雷达
air-sea boundary process 气海边界过程
air-sea coupled model 气海耦合模式

air-sea interaction 气海交互作用
air-sea interface 气海界面
air-sea temperature difference 气海温差
airspeed 空速
airsphere 气圈
air-water interface 气水界面
air-water interface scattering 气水界面散射
airway 航[空]线
airway weather 航线天气
airways code 航线电码
airways forecast 航线预报
airways forecasting 航线预报
airways observation 航线观测
airways shelter 航空气象仪器罩
Airy function 艾瑞函数
Airy theory of rainbow 艾瑞虹理论
Aitken dust-counter 艾肯计尘器
Aitken nuclei 艾肯核
Aitken nucleus counter 艾肯计尘器
Aitken particle 艾肯粒子
Alaska current 阿拉斯加海流
Alaska high 阿拉斯加高压
Albe 阿尔培风
albedo 反照率
albedo of the earth 地球反照率
albedograph 反照仪
albedometer 反照计
Alberta low 亚伯达低压
alcohol-in-glass thermometer 酒精温度计
alcyone days 冬至风静期
alee 背风
Aleutian current 阿留申海流
Aleutian low 阿留申低压
Alfven wave 阿尔芬波
algorithm 算则
aliased spatial frequency 混淆空间频率
aliasing error 混淆误差
aliasing range 混淆范围
alidade 测高仪
alienation 异化
alignment chart 线规图
alimentation 滋冰
Alisov's classification of climate 阿利索夫气候分类
alkali fume 硷性烟雾

alkalinity 硷度
All Saints' summer 万圣夏
Allard's law 阿拉德定律
allerheiligenwind 万圣风
Allhallow summer 万圣夏
All-hallown summer 万圣夏
allobar 变压
allobaric 变压[的]
allobaric wind 变压风
allohypsic wind 变高风
allohypsography 变高线型
allowable error 容许误差
all-sky photometer 全天光度计
all-round visibility 全方位能见度
all-sky camera 全天照相机
all-weather airport 全天候机场
all-weather flight 全天候飞行
all-weather landing 全天候降落
all-weather wind vane and anemometer 全天候风向风速计
almanac 天文年历
almucantar 地平纬圈
almwind 阿姆风
aloegoe 阿洛古风
along-track scanning 沿轨道扫描
alopach 阿卑风
aloup de vent 夜落坡风
alpenglow 高山辉
alpengluhen 高山辉
alpha effect; α effect “阿尔法效应; α 效应”
alpha ionization; α ionization 阿尔法射线电离; α 射线电离
alpha particle; α particle 阿尔法粒子; α 粒子
alpha ray; α -ray 阿尔法射线; α 射线
alpha scale; α scale 阿尔法尺度; α 尺度
alphanumeric data 文数资料
alpine climate 高山气候
alpine glow 高山辉
alpine tundra 高山冻原
altanus 奥坦风
Alter shield 阿泰挡
alternate airport 备降机场
alternate forecast 备降机场天气预报
alternating current 交流电
altichamber 压力室

alti-electrograph 空中电场仪
altigraph 高度仪
altimeter 高度计
altimeter corrections 高度计订正
altimeter setting 高度拨定值
altimeter-setting indicator 高度拨定值指示器
altimetry 测高术
altithermal 高温气候[的]
altitude 高度
altitude correction 高度订正
altitude disease 高空病
altitude profile measurement 高度剖面测量
alto cloud 中云
altocumulus 高积云
altocumulus castellanus 堡状高积云
altocumulus cumulogenitus 积云性高积云
altocumulus duplicatus 重叠高积云
altocumulus floccus 絮状高积云
altocumulus glomeratus 簇状高积云
altocumulus informis 无定状高积云
altocumulus lacunosus 网状高积云
altocumulus lenticularis 荚状高积云
altocumulus nebulosus 雾状高积云
altocumulus opacus 蔽光高积云
altocumulus perlucidus 漏光高积云
altocumulus radiatus 辐状高积云
altocumulus stratiformis 层状高积云
altocumulus translucidus 透光高积云
altocumulus undulatus 波状高积云
altostratus 高层云
altostratus densus 浓密高层云
altostratus duplicatus 重叠高层云
altostratus fractus 碎高层云
altostratus lenticularis 荚状高积云
altostratus maculosus 斑状高层云
altostratus opacus 蔽光高层云
altostratus precipitus 降水性高层云
altostratus radiatus 辐状高层云
altostratus translucidus 透光高层云
altostratus undulatus 波状高层云
amateur forecast 业餘预报
amateur weather station 业餘气象台
ambient air 环境空气
ambient air monitoring 环境空气监测

ambient air quality 环境空气品质
ambient air quality standard 环境空气品质标准
ambient atmosphere 环境空气
ambient liquid-water content 环境液态水含量
ambient noise 环境噪音
ambient noise level 环境噪音级
ambient particulate concentration 环境微粒浓度
ambient pollution burden 环境污染负荷
ambient pressure 环境气压
ambient temperature 环境温度
Amble diagram 安布尔图
amino acid 氨基酸
ammonia 氨
ammonia cycle 氨循环
amorphous 非晶形[的]
amorphous cloud 无定形云
amorphous frost 无定形霜
amorphous sky 混乱天空
amorphous snow 无定形雪
amphidromic point 无潮点
amphidromic region 无潮区
amphidromos 转风点
amplification factor 放大因子
amplification matrix 放大矩阵
amplifier 放大器
amplitude 振幅
amplitude correlation function 振幅相关函数
amplitude modulation 调幅
amplitude-modulated indicator 调幅指示器
anabatic 升压
anabatic front 上滑锋
anabatic wind 上坡风
anaflow 上升气流
anafront 上滑锋
anallobar 升压线
anallobaric 升压[的]
anallobaric center 升压中心
analog 类比[型]
analog method 类比法
analogue 类比[型]
analysis 分析
analysis initialization cycle 分析初始化循环
analytical error 解析误差
analytical solution 解析解

anathermal climatic change 增温期气候变化
anchor ice 底冰
anchored trough 滞槽
Andes glow 安地斯闪
Andes lights 安地斯光
Andes lightning 安地斯闪
andhi 安地尘暴
anelastic approximation 非弹性近似
anelastic equation 非弹性方程
anemobiagraph 压管风速仪
anemoclinograph 风倾仪
anemoclinometer 风倾计
anemogenic curl effect 风生涡度效应
anemogram 风速自记线
anemograph 风速仪
anemology 测风学
anemometer 风速计
anemometer factor 风速计因子
anemometer level 风速计高[度]
anemometer mast 测风桿
anemometer tower 测风塔
anemometer with stopwatch 停錶风速计
anemometrograph 风向风速风压计；测风仪
anemometry 测风术
anemophile 避风植物
anemoscope 测风器
anemotachometer 风速计
anemovane 接触式风向风速器
aneroid 空盒[的]；空盒气压计
aneroid altimeter 空盒高度计
aneroid barograph 空盒气压仪
aneroid barometer 空盒气压计
aneroid capsule 空盒
aneroidogram 空盒气压线
aneroidograph 空盒气压仪
angel (echo) 异常回波
angin 安轻风
angin-darat 安轻达拉脱风
angin-laut 安轻劳特风
angle bracket 尖括弧
angle of aperture 孔径角
angle of arrival 到达角
angle of declination 赤纬度
angle of deflection 偏转角

angle of deviation 偏角
angle of incidence 入射角
angle of inclination 倾角
angle of minimum deviation 最小偏角
angle of pitch 俯仰角
angle of reflection 反射角
angle of refraction 折射角
angle of roll 滚动角
angle of view 视角
angle of yaw 偏航角
angle stem earth thermometer 曲管地温计
angle thermometer 曲管湿度计
angstrom 埃
Angstrom compensation pyrheliometer 埃氏补偿日射强度计
Angstrom pyrgometer 埃氏地面辐射计
Angstrom turbidity coefficient 埃氏浊度系数
angular displacement 角位移
angular distribution 角分布
angular divergence 角辐散
angular drift 碎石流
angular eclipse 环蚀
angular field-of-view 角视场
angular filter function 角滤波函数
angular frequency 角频率
angular momentum 角动量
angular momentum balance 角动量平衡
angular path length [流星]角程长度
angular resolution 角解析[度]
angular spectrum 角谱
angular spreading 角展
angular spreading factor 角展因子
angular velocity 角速度
angular wave number 角波数
angular width 角幅
anhyetism 缺雨性
animal fog 动物雾
animal phenology 动物物候学
anion 负离子; 阴离子
anisallobar 等变压零线
anisobaric 不等压[的]
anisotropic 各向异性[的]
anisotropic factor 各向异性因子
ankylosis 自由度减损
anniversary winds 週年风

annual anomaly 年距平
annual cycle 年循环
annual flood 年洪
annual mean 年平均
annual range 年较差
annual report 年报
annual ring 年轮
annual variation 年变
annulus 环形
annulus experiment 环形水槽实验
anomalistic period 近点周期
anomalous 异常[的]
anomalous (cloud) line 异常云线
anomalous diffraction 异常绕射
anomalous dispersion 异常频散
anomalous gradient wind 异常梯度风
anomalous high 反常高压
anomalous low 反常低压
anomalous propagation 异常传播
anomaly 异常; 距平
anomaly correlation 距平相关
anomaly of geopotential difference 重力位差距平
anomaly of specific volume 比容距平
anoxemia 缺氧症
anoxia 缺氧
antarctic air 南极空气; 南极气团
antarctic air (mass) 南极气团
antarctic anticyclone 南极反气旋
Antarctic Circle 南极圈
antarctic circumpolar current 绕南极流
antarctic climate 南极气候
Antarctic Convergence Zone 南极辐合区
antarctic front 南极锋
antarctic high 南极高压
antarctic pole 南极
antarctic sea smoke 南极蒸气雾
antarctic stratospheric vortex 南极平流层涡旋
Antarctic Zone 南极区
antecedent precipitation index (API) 雨前指数
antenna 天线
antenna arcs 反日弧
antenna feed 天线馈
antenna gain 天线增益
antenna pattern 天线型

antenna temperature 天线温度
anthelion 反日
anthracometer 二氧化碳测定计
anthracometry 二氧化碳测定法
anthropecology 人类生态学
anthropoclimatic drying power 人為乾燥率
anthropogenic climate catastrophe 人為气候突变
anthropogenic factor 人為因素
antibaric flow 反压流
anticlockwise 反鐘向
anticorona 反日华；反月华
anticorrelation 反相关
anticrepuscular (arch) 反曙暮光[弧]
anticrepuscular rays 反曙暮光
anticyclogenesis 反[气]旋生[成]
anticyclolysis 反[气]旋消[灭]
anticyclone 反气旋
anticyclonic bora 反旋式布拉风
anticyclonic circulation 反旋式环流
anticyclonic curvature 反旋式曲率
anticyclonic divergence 反旋式辐散
anticyclonic eddy 反旋式涡流
anticyclonic flow 反旋式气流
anticyclone foehn 反气旋焚风
anticyclonic gloom 反气旋阴沉[天气]
anticyclone movement 反气旋移动
anticyclone subsidence 反气旋下沉
anticyclonic inversion 反气旋逆温
anticyclonic phase 反气旋期
anticyclonic ridge 反气旋脊；高压脊
anticyclonic rotation 反旋式旋转
anticyclonic shear 反旋式风切
anticyclonic tornado 反旋式龙捲[风]
anticyclonic vortex 反旋式涡旋
anticyclonic vorticity 反旋式涡度
anticyclonic vorticity advection (AVA) 反旋式涡度平流
antifoggant 防雾剂
anti-freezing 防冻
anti-hail gun 防雹炮
anti-hail rocket 防雹火箭
anti-icing 防冰
Antilles current 安地列斯海流
antimonsoon 反季风
antineutrino 反微中子

antineutron 反中子
antiproton 反质子
antiselene 反月
antisolar point 反日点
anti-symmetric 反对称[的]
antitrades 反信风
antitriptic wind 摩擦风; 滞衡风
antitwilight (arch) 反曙暮光[弧]
anvil (cloud) 砧状云
apartment microclimate 住宅微气候
aperiodic 非週期[的]; 无振盪[的]
aperiodic flow 非周期流
aperiodic oscillation 非週期振盪
aperiodic signal 非周期信号
aperiodic solution 非周期解
aperture 孔径; 孔
apewind 阿卑风
aphelion 远日点
Apheliotes 阿非料风
apob 飞机观测
apocenter 远心点
apogean tide 远月潮
apogean winds 阿波金风
apogee 远地点
apostilb 阿熙提
apparatus 仪器
apparent brightness 视亮度
apparent diameter 视直径
apparent force 视似力
apparent freezing point 视凝固点
apparent gravity 视重力
apparent heat 视热
apparent heat source 视热源
apparent horizon 视地平
apparent luminance 视亮度
apparent moisture sink 视水气匯
apparent motion of the sun 太阳视运动
apparent noon 视午
apparent solar day 视太阳日
apparent stresses 视应力
apparent time 视时
apparent velocity 视速度
apparent vorticity source 视涡度源
apparent wind 视风

Appleton layer 阿普顿层
applied climatology 应用气候学
applied meteorology 应用气象学
appointed aerodrome weather report 预约机场天气报告
approach visibility 进场能见度
approach-light contact height 目视进场高度
approximate absolute temperature scale 近似绝对温标
approximate value 近似值
approximation 近似
APT signal simulator 自动图片传送信号模拟器
aqueous aerosol 溼气[悬]胶
aqueous vapor 水气
aquiclude 弱透水层
aquifer 供水层
aquifuge 绝水层
aracaty 阿拉喀风
Arago (neutral) point 阿拉哥[中性]点
Arago distance 阿拉哥角距
Arakawa Jacobian 荒川函数行列式
arc cloud 弧状云
arc discharge 弧形放电
arc line 弧线
Arcas rocket 阿卡斯火箭
ARCAS-ROBIN system 阿洛火箭探空系统
arch twilight 曙暮光弧
arched squall 弧形飑
Archimedean buoyant force 阿基米得浮力
Archimedes principle 阿基米得原理
architectural meteorology 建筑气象学
archive 档案; 存档
arcs of contact of halo 晕耳
arcs of Lowitz 日珥; 罗氏弧
arctic air 北极空气; 北极气团
arctic air mass 北极气团
arctic anticyclone 北极反气旋
arctic blackout 北极[无线电]衰落[现象]
Arctic Circle 北极圈
arctic climate 北极气候
arctic continental air (mass) 北极大陆气团; 北极大陆空气
arctic current 北极海流
arctic desert 极漠
arctic fog 北极雾
arctic front 北极锋
arctic haze 北极霾

arctic high 北极高压
arctic mist 北极靄
arctic pack 北极陈冰
arctic sea smoke 北极蒸气雾
arctic smoke 北极蒸气雾
arctic stratospheric vortex 北极平流层涡旋
arctic treeline 北极树线
arctic warming 北极增温
arctic whiteout 北极白矇
arctic wind 北极风
Arctic Zone 北极区
arctic-alpine 极性高山区
arcticization 北极化；北极装备
arcus 弧状[云]
ardometer 光测高温计
area forecast 区域预报
area forecast center 区域预报中心
area mean rainfall 面积平均雨量
area precipitation 区域降水
argon 氩
argument of perigee 近地点辐角
arid 乾燥
arid climate 乾燥气候
arid cycle 乾燥週期
arid zone 乾旱带
aridity 乾燥；乾度
aridity factor 乾燥因子
aridity index 乾燥指数
aridity region 乾[燥]区[域]
arifi 阿利非风
arithmetic mean 算术平均
armoured thermometer 护套水温计
arrested topographic wave 截留地形波
artesian ground water 自流地下水
artificial boundary condition 人造边界条件
artificial climate 人造气候
artificial cloud 人造云
artificial contaminant 人为污染
artificial dissipation 人为消散
artificial horizon 假地平
artificially initiated lightning 人造闪电
artificial microclimate 人造微气候
artificial nucleation 人造核化[作用]
artificial nucleus 人造核

artificial precipitation 人造降水
artificial radio element 人造放射元素
artificial radioactivity 人造放射性
artificial rain 人造雨
artificial satellite 人造卫星
artificial sodium cloud 人造钠云
artificial ventilation 人造通风
artillery meteorological standard 炮兵气象标准
ascendent 升度；负梯度
ascending current 上升气流
ascending motion 上升运动
ascending node 升交点
ascending node longitude 升交经度
ascending node time 升交时刻
ascension rate of balloon 气球上升速率
ascending velocity 上升速度
ascent 上升
ascent curve 上升曲线
ash air 含灰空气
ash fall 灰沉降
ash shower 阵灰
ash-gray light 灰色光
Asian-Australian monsoon system 亚澳季风系统
asifat 阿法风
asymmetric circulation pattern 非对称环流型
aspect ratio 长宽比；宽高比
aspirated electrical capacitor 通风电容仪
aspirated quartz-crystal thermometer 通风石英晶体温度计
aspiration condenser 通风电容器
aspiration meteorograph 通风气象仪
aspiration psychrometer 通风乾溼计
aspiration thermometer 通风温度计
aspirator 通风器
aspre 爱斯普利风
assessment 评估
assimilation 同化；吸收
Assmann (ventilated) psychrometer 阿斯曼[通风]乾溼计
association coefficient 相偕系数
astatic 无定向[的]
asteroid 小行星
astraphobia 恐雷[电]症
astro-climatic index 天文气候指数
astrometeorology 天文气象学
astronautical unit 天文单位

astronautics 宇宙航行学
astronomical day 天文日
astronomical horizon 天文地平
astronomical latitude 天文纬度
astronomical refraction 大气折射
astronomical scintillation 天文闪烁
astronomical seeing 天体明晰度
astronomical twilight 天文曙暮光
astronomy 天文学
asymmetry 非对称性
asymmetry parameter 非对称参数
asymptote 渐近线
asymptote of confluence 合流渐近线
asymptote of convergence 辐合渐近线
asymptote of divergence 辐散渐近线
asymptotic analysis 渐近分析
asymptotic solution 渐近解
asymptotic theory 渐近理论
asynchronous teleconnection 非同步遥相关
asynoptic data 非综观资料
asynoptic observation 非综观观测
asynoptic time 非综观时间
athermancy 不透热性
Athos fall wind 阿突斯瀑风
atlas 地图集
atmidometer 蒸发计
atmidometry 蒸发测定术
atmidoscope 溼度器
atmology 水气学
atmometer 蒸发计
atmometry 蒸发测定术
atmoradiograph 天电仪
atmosphere 大气; [大]气圈; 大气压
atmosphere-ocean interaction 气海交互作用
atmospheric acoustics 大气声学
atmospheric attenuation 大气衰减
atmospheric billows 大气浪波
atmospheric boil 大气闪烁
atmospheric boundary layer 大气边界层
atmospheric chemistry 大气化学
atmospheric circulation 大气环流
atmospheric column 气柱
atmospheric correction 大气订正
atmospheric counter radiation 大气反辐射

atmospheric disturbance 大气扰动
atmospheric duct 大气波导
atmospheric dust 大气尘埃
atmospheric dynamics 大气动力学
atmospheric effect 大气效应
atmospheric electric conductivity 大气电导率
atmospheric electric field 大气电场
atmospheric electric potential chart 大气电位图
atmospheric electricity 大气电[学]
atmospheric energetics 大气能量学
atmospheric engine 大气引擎
atmospheric environment 大气环境
atmospheric equator 大气赤道[槽]
atmospheric evolution 大气演化
atmospheric extinction 大气消光
atmospheric forcing 大气强迫
atmospheric humidity 大气湿度
atmospheric instability 大气不稳定性
atmospheric interference 天电
atmospheric ionization 大气电离[作用]
atmospheric layer 大气层
atmospheric moisture 大气水分
atmospheric noise 大气杂讯; 天电干扰
atmospheric obscurity 大气视障
atmospheric opacity 大气不透明度
atmospheric optics 大气光学
atmospheric oscillation 大气潮
atmospheric oxidant 大气氧化剂
atmospheric ozone 大气臭氧
atmospheric particulate content 大气微粒含量
atmospheric phenomenon 大气现象
atmospheric photochemistry 大气光化学
atmospheric physics 大气物理学
atmospheric polarization 大气极化
atmospheric pollution 大气污染
atmospheric pollution source 大气污染源
atmospheric predictability 大气可预报度
atmospheric pressure [大]气压[力]
atmospheric probing 大气探测
atmospheric radiation 大气辐射
atmospheric radiation budget 大气辐射收支
atmospheric radioactivity 大气放射性
atmospheric refraction 大气折射
atmospheric remote sensing 大气遥测

atmospheric removal 大气移除
atmospheric region 大气圈
atmospheric retrieval 大气反演
atmospheric salinity 大气盐度
atmospheric scavenging (effect) 大气清除[效应]
atmospheric sciences 大气科学
atmospheric shell 大气圈
atmospheric shimmer 大气闪烁
atmospheric sodium 大气钠
atmospheric sounding 大气探空
atmospheric sounding projectile 大气探测火箭
atmospheric spectrum 大气光谱
atmospheric stability 大气稳度
atmospheric stratification 大气成层
atmospheric structure 大气结构
atmospheric surface layer 大气地面层
atmospheric temperature 大气温度
atmospheric thermodynamics 大气热力学
atmospheric tide 大气潮
atmospheric total ozone 大气臭氧总量
atmospheric trace gas 大气微量气体
atmospheric trace molecular spectroscopy (ATMOS) 大气微量分子光谱仪
atmospheric transmission 大气透射
atmospheric transmission model 大气透射模式
atmospheric transmissivity 大气透射率
atmospheric transparency 大气透明[度]
atmospheric turbidity 大气浊度
atmospheric turbulence 大气乱流
atmospheric vortex 大气涡旋
atmospheric wave 大气波
atmospheric window 大气窗
atmospheric window region 大气窗区
atmospherics 天电
atomic (bomb) cloud 原子[弹]云
atomic time 原子时
attached thermometer 附著温度计
attainable degree of supercooling 极限过冷度
attended station 有人测站
attenuation 衰减
attenuation coefficient 衰减系数
attenuation constant 衰减常数
attenuation factor 衰减因子
attenuation length 衰减长度
attenuation of solar radiation 太阳辐射衰减

attitude control 姿态控制
attitude of satellite 卫星姿态
attractor 吸子
audibility 可听度
audibility meter 听度计
audibility zone 可听域
audio 成音
audio frequency 音频
audio-modulated radiosonde 音频调变雷送
Auger shower 奥朮簇射
aura 奥拉风
aurassos 奥拉素风
aureole 华盖
auro 奥洛风
aurora 极光
aurora australis 南极光
aurora borealis 北极光
aurora polaris 北极光
auroral absorption 极光吸收
auroral arc 极光弧
auroral band 极光带
auroral caps “极光盖”
auroral break-up 极光崩离
auroral cloud 极光云
auroral corona 极光冕
auroral curtains 极光幔
auroral draperies 极光幔
auroral electrojet 极光电子喷流
auroral green line 极光绿谱线
auroral hiss 极光嘶声
auroral magnetic disturbance 极光磁扰
auroral oval 极光椭圆区
auroral ray 极光射线
auroral spectra 极光谱
auroral storm 极光暴
auroral streamer 极光流
auroral substorm 极光次暴
auroral zone 极光区
austausch 交换
austausch coefficients 交换系数
auster 奥斯特风
austral pole 南极
Australia current 澳大利亚海流

austru 奥斯吐风
autan 奥坦风
authorized station 核定测站
auto-alarm 自动警报装置
auto-analyzer 自动分析仪
autobarotropic 自动正压[的]
autobarotropic atmosphere 自动正压大气
autobarotropy 自动正压状态
auto-collimator 自动準直仪
autoconvection 自动对流
autoconvection gradient 自动对流直减率
autoconvective instability 自动对流不稳度
autoconvective lapse rate 自动对流直减率
autoconversion 自动转换
autocorrection 自动校正
autocorrelation 自相关
autocorrelation coefficient 自相关系数
autocorrelation function 自相关函数
autocorrelation spectrum 自相关谱
auto-correlogram 自相关图
autocovariance 自协方差
autocovariance spectrum 自协方差谱
autoregressive integrated moving average (ARIMA) 自回归积分移动平均
autoregressive model 自回归模式
autoregressive moving average (ARMA) 自回归移动平均
autogenous electrification 自生带电
autographic record 自记纪录
automated analysis 自动分析
automated surface observing system (ASOS) 自动地面观测系统
automatic ceiling light projector 自动云幕灯投射器
automatic celestial navigation 自动天文导航
automatic frequency control 自动频率控制
automatic gain control 自动增益控制
automatic meteorological observation station 自动气象测站
automatic meteorological oceanographic buoy 自动海洋气象浮标站
automatic picture transmission (APT) 自动图像传送
automatic range tracking (ART) 自动距离追踪
automatic recorder 自记器
automatic relay global observation system (ARGOS) 全球观测自动中继系统
automatic tide gauge 自动验潮仪
automatic tracking 自动追踪
automatic weather observing system (AWOS) 自动天气观测系统
automatic weather station 自动气象站
autoregression method 自回归[法]

autumn 秋[季]
autumn equinoctial period 秋分期
autumn equinox tide 秋分潮
autumn ice 秋冰
autumnal equinox 秋分
auvergnasse 奥文尼风
auxiliary agricultural meteorological station 辅助农业气象站
auxiliary chart 辅助图
auxiliary ship observation 辅助船舶观测
auxiliary ship station 辅助船舶测站
auxiliary station 辅助站
auxiliary thermometer 辅[助]温度计
availability 可用度
available buoyant energy 可用浮扬能
available energy 可用能量
available potential energy (APE) 可用位能
available precipitation amount 可用降水量
available soil moisture 可用土壤水分
available solar radiation 可用日射
available water 可用水[分]
available wind energy 可用风能
avalaison 阿瓦莱松风
avalanche 雪崩; 山崩
avalanche blast 雪崩劲风
avalanche wind 雪崩风
average 平均
average atmospheric atom number 平均大气原子序数
average departure 平均偏差
average error 平均误差
averaging kernel 平均核
averaging operator 平均算子
average sidereal day 平均恒星日
average solar day 平均太阳日
average value 平均值
average variability 平均变异度
aviation automatic weather observing system (AWWOS) 航空自动天气观测系统
aviation climatology 航空气候[学]
aviation forecast 航空预报
aviation forecast zone 航空预报区
aviation medicine 航空医学
aviation meteorological code 航空气象电码
aviation meteorological observation 航空气象观测
aviation meteorological service 航空气象服务
aviation meteorology 航空气象[学]

aviation observation 航空观测
aviation weather broadcast 航空气象广播
aviation weather forecast 航空天气预报
aviation weather information 航空气象资讯
aviation weather observation 航空天气观测
aviation weather report 航空气象报告
aviation weather service 航空气象服务
Avogadro's law 亚佛加厥定律
Avogadro's number 亚佛加厥数
avre 阿伏里风
aweather 向风
axial force 轴向力
axial symmetry 轴对称
axial-flow anemometer 轴流风速计
axis 轴; 轴径
axis of anticyclone 反气旋轴
axis of contraction 收缩轴
axis of coordinates 坐标轴
axis of depression 低压轴
axis of dilatation 伸展轴
axis of inflow 内流轴
axis of jet stream 喷流轴
axis of low 低压轴
axis of outflow 外流轴
axis of ridge 脊线
axis of trough 槽线
axisymmetric vortex 轴对称涡旋
ayalas 阿亚拉风
aygalas 阿加拉风
azel scope 方位高度示波器
aziab 阿齐阿勃风
azimuth (angle) 方位; 方位角
azimuth distortion 方位畸变
azimuth error 方位误差
azimuth indicating goniometer 方位测角计
azimuth marker 方位标
azimuth perturbation 方位扰动
azimuth scale 方位标尺
Azores anticyclone 亚速反气旋
Azores high 亚速高压
azran 方位斜距

[B]

B scope B 示波器
Babinet point 巴比内[中性]点
Babinet's principle 巴比内原理
back echo reflection 后回波反射
back radiation 反辐射
back-bent occlusion 后曲囚錮
back-door cold front 逆向冷锋
background air pollution 背景空气污染
background concentration 背景浓度
background level 背景等级
background light sensor 背景光感应器
background luminance 背景亮度
background luminance meter 背景亮度计
background luminance sensor 背景萤光感应器
background noise 背景噪音
background pollution 背景污染
background radiation 背景辐射
background station 背景站
background visibility 背景能见度
backing 逆转
backing wind 逆转风
backlash 齿隙; 后退
backscatter meter 反散射计
backscatter visibility sensor 反散射能见度感应器
backscattering 反散射
backscattering coefficient 反散射系数
backscattering cross-section 反散射截面
backscattering differential cross-section 反散射截面差
backscattering efficiency 反散射效率
backscattering lidar 反散射光达
backscatter-to-extinction ratio 反散射消光比
backward difference 后差
backward scatter 反散射
backward-tilting trough 后倾槽
backwash 回澜
bad-i-sad-o-bistroz 塞斯坦风
baffling wind 无定向风
bagio 碧瑶风
baguio 碧瑶风
bagyo 碧瑶风

Bahama current 巴哈马海流
bahorok 巴霍洛焚风
bai 沙靄
baiu 梅雨; 霉雨
baiu front 梅雨锋
balance 平衡; 差额; 天平
balanced equation 平衡方程
balance flow 平衡流
balance level 平衡面
balanced wind 平衡风
balancer 平衡器
balansometer 长短波辐射计
bali 巴里风
Bali wind 峇里风
ball ice 球冰
ball lightning 球状闪电
ball pyranometer 球状全天空辐射计
ballistic (air) density 弹道[空气]密度
ballistic meteorology 弹道气象[学]
ballistic temperature 弹道温度
ballistic wind 弹道风
ballistics 弹道学
ballonet ceiling 气球升限
balloon 气球
balloon basket 气球吊篮
balloon bed 气球繫留台
balloon ceiling 气球云幕
balloon cover 气球罩
balloon drag 曳力气球
balloon observation 气球观测
balloon satellite 球载卫星
balloon shroud 气球罩
balloon sounding 气球探空
balloon theodolite 测风经纬仪
balloon transit 测风经纬仪
balloon-borne laser radar 球载雷射雷达
balloon-borne reflector 球载反射器
balloonsonde 气球送
ballute 球伞
band 带; 段
band cirrus 带状卷云
band lightning 带状闪电
band model 频带模式
band spectrum 带状谱

banded cloud 带状云系
banded structure 带状结构
band-pass filter 带通滤波器
bandwidth 频宽
ban-gull 班古尔风
bankfull stage 平岸水位
banking process 堆积过程
banner cloud 旗状云
Baquios 巴奎斯风
bar 巴；轴状云
barat 巴拉风
barb 风羽
barbed arrow 风矢
barber 泡霜风暴；冷雪暴；冻烟
barchan 新月丘
bare soil 裸地
baric analysis 气压分析
baric area 气压区
baric flow 气压流
baric lapse rate 气压直减率
baric topography 气压型
baric wind law 气压风定律
barih 巴立风
barines 巴林内风
barium fluoride film hygrometer 氟化钡膜湿度计
barkhan 新月丘
Barnes weighting function 巴恩斯加权函数
barocell 测压元件
baroreceptor 气压感受器
barocline 斜压
baroclinic 气压[的]
baroclinic atmosphere 斜压大气
baroclinic disturbance 斜压扰动
baroclinic eddy 斜压涡流
baroclinic flow 斜压流
baroclinic fluid 斜压流体
baroclinic instability 斜压不稳定性
baroclinic mode 斜压模
baroclinic model 斜压模式
baroclinic motion 斜压运动
baroclinic numerical model 斜压数值模式
baroclinic process 斜压过程
baroclinic quasigeostrophic flow 斜压准地转流
baroclinic Rossby wave 斜压罗斯比波

baroclinic wave 斜压波
baroclinic wave activity 斜压波活动
baroclinic zone 斜压区
baroclinicity 斜压度
baroclinity 斜压度
barocliny 斜压度
barocyclonometer 气压风暴计
barogram 气压自记曲线
barograph 气压仪
barograph trace 气压自记曲线
barometer 气压计
barometer box 气压计匣
barometer cistern 气压计水银槽
barometer column 水银柱
barometer constant 气压计常数
barometer corrections 气压计订正
barometer elevation 气压计海拔
barometer formula 气压计公式
barometer level 气压计高度
barometer reading 气压计读数
barometric 气压[的]; 气压计[的]
barometric altimeter 气压高度计
barometric altimetry 气压测高术
barometric change 气压变化
barometric characteristic 气压趋势特徵
barometric constant 气压测高常数
barometric correction table 气压订正表
barometric corrections 气压订正
barometric depression 低压
barometric disturbance 气压扰动
barometric effect 气压效应
barometric equation 压高公式
barometric errors 气压计误差
barometric fluctuations 气压波动
barometric formula 压高公式
barometric gradient 气压梯度
barometric height 气压高度
barometric height formula 压高公式
barometric high 高压
barometric hypsometry 气压测高术
barometric leveling 气压高度测量
barometric low 低压
barometric maximum 气压最高值
barometric mean temperature 压高平均气温

barometric minimum 气压最低值
barometric pressure 气压
barometric rate 气压变率
barometric reduction table 海平面气压订正表
barometric ripples 气压微波
barometric switch 气压键
barometric tendency 气压趋势
barometric tube 水银气压计内管
barometric wave 气压波
barometrograph 气压自记仪
barometry 气压测定术
baromil 巴米尔
baroreceptor 气压感受器
baroresistor 气压电阻
baroscope 验压器
barosensor 气压感应器
barosphere 气压层
baroswitch 气压键
barothermograph 压温仪
barothermohygroanemograph 压温溼风仪
barothermohygrograph 压温溼仪
barothermohygrometer 压温溼计
barothermometer 压温计
barotron 气压感应器
barotropic 正压[的]
barotropic atmosphere 正压大气
barotropic baroclinic instability 正压斜压不穩度
barotropic disturbance 正压扰动
barotropic eddy 正压涡流
barotropic equatorial wave 赤道正压波
barotropic fluid 正压流体
barotropic instability 正压不穩度
barotropic mode 正压模
barotropic model 正压模式
barotropic numerical model 正压数值模式
barotropic pressure function 正压压力函数
barotropic process 正压过程
barotropic Rossby wave 正压罗士比波
barotropic vorticity equation 正压涡度方程
barotropic wave 正压波
barotropic wave activity 正压波活动
barotropic zone 正压区
barrier 障碍
barrier jet 地形噴流

barrier theory of cyclones 气旋障碍说
Barringer correlation spectrometer 巴林杰相关谱计
barye 微巴
base line 基线
base map 底图
base surge 水下核爆云
base temperature 基本温
base-line check 基线校正
base-pressure coefficient 基线气压系数
basic equations 基本方程组
basic flow 基本流
basic state 基本状态
basin 流域; 盆地
basis function 基函数
basin lag 流域滞延
basin recharge 流域补注
batch 程序组
bathyal environment 半深海环境; 深海环境
bathymetric chart 等深线图
bathymetry 测深术
bathythermograph (BT) 深温仪
bathythermograph grid 深温仪网格
batticaloa kachchan 拜蒂克洛喀昌焚风
baud 鲍
Baur's solar index 鲍尔太阳指数
bay ice 湾冰
bayamo 巴雅摩颶
Bayes' theorem 贝叶斯定理
beach ice 海滩冰
beacon 信标; 航标
beaded lightning 球状闪电
beam [波]束
beam angle [波]束角
beam axis [波]束轴
beam broadening 波束加宽
beam forming 波束形成
beam pattern [波]束型
beam width [波]束宽
beam wind 侧风
beamcast 定向无线电传真
beam-limited radar altimeter 束限雷达测高计
beamsplitter 分光镜
bearing 方位; 轴承
beat frequency 拍频

beat frequency oscillator 拍频振荡器
beat mode 拍频模
beating 拍合
Beaufort (weather) notation 蒲福[天气]符号
Beaufort force 蒲福风力
Beaufort number 蒲福数
Beaufort wind scale 蒲福风级
Beaumont period 博蒙期
bedrock deflection 岩床偏转
Beer's law 比尔定律
beginning of the Mei-Yu period 入梅
bel 贝[尔]
belat 贝拉风
Bellani atmometer 贝拉尼蒸发计
Bellman's quasilinearization technique 贝尔曼準线性法
bellow minimum 最低限下
bellows 空盒
belt of calms 无风带
belt of convergence 辐合带
belt of maximum precipitation 最大降水带
beltane-ree 贝尔坦里天气
Beltrami flow 贝特拉米流
Bemporad's formula 班波拉公式
Benard cell 本纳胞
Benard convection 本纳对流
Benard heating approximation 本纳加热近似
bench mark 水準点
Benguela current 本吉拉海流
bent stem thermometer 曲管温度计
bent-back occlusion 后曲囚錮
bent-over plume 卷曲烟流
bentu de soli 本多索里风
berber 冷雪暴
berg 冰山; 山风
berg wind 山风
Bergeron classification 白吉龙分类
Bergeron effect 白吉龙效应
Bergeron forcing 白吉龙强迫[作用]
Bergeron mechanism 白吉龙机制
Bergeron process 白吉龙过程
Bergeron-Findeisen theory 白芬说
bergy bit 冰山块
Bermuda high 百慕达高压
Bernoulli effect 白努利效应

Bernoulli probability 白努利机率
Bernoulli stream function 白努利流函数
Bernoulli's equation 白努利方程
Bernoulli's function 白努利函数
Bernoulli's law 白努利定律
Bernoulli's relations 白努利关系
Bernoulli's theorem 白努利定理
Berson westerlies 伯森西风带
Berson winds 伯森西风带
beryllium copper 铍铜
beset 冰困
Bessel function 贝色函数
best track 最佳路径
beta effect; β effect 贝他效应; β 效应
beta particle; β particle 贝他粒子; β 粒子
beta ray; β ray 贝他射线; β 射线
beta scale; β scale 贝他尺度; β 尺度
beta-plane (approximation); β -plane (approximation) 贝他平面[近似]; β 平面[近似]
between layers 层间
bhoot 布特风
bhut 布特风
bias 偏倚
bias score 偏倚评分
Bickley jet 比克莱喷流
bicorrelation 双阶相关
bi-directional reflectance 双向反射率
bi-directional reflectance distribution function 双向反射率分布函数
bi-directional reflectance factor 双向反射率因子
bi-directional reflectance function 双向反射函数
bi-directional wind vane 双向风标
biennial 两年[的]
biennial oscillation 两年振荡
bifilar electrometer 双线静电计
bifurcation 分歧; [分]歧点
bifurcation point [分]歧点
bifurcation theory 分歧理论
Bigelow's evaporation formula 毕葛洛蒸发公式
Bigg chamber 毕格云室
bilinear interpolation 双线性内插法
billow cloud 波状云
billow wave 浪波
bimetal strip 双金属片
bimetallic actinograph 双金属日射仪
bimetallic actinometer 双金属日射计

bimetallic strip 双金属片
bimetallic thermograph 双金属温度仪
bimetallic thermometer 双金属温度计
bimodal distribution 双峰分布
bimodal spectrum 双峰谱
binary 二进制
binary number 二进[制]数
binary prediction 双分预报
binary tree 双分树
binary typhoons 双颱风
binding energy 结合能
binomial distribution 二项分布
binomial smoothing 二项[式]匀滑
bioacoustics 生物声学
biochemical action 生化作用
biochemical oxygen demand (BOD) 生化需氧量
biochore 类同生物区；有生物区
bioclimate zonation 生物气候分区
bioclimatic 生物气候[的]
bioclimatic law 生物气候律
bioclimatics 生物气候学
bioclimatograph 生物气候图
bioclimatology 生物气候学
biocompatibility 生物适应性
biocycle 生物循环
biodegradable 可生物分解[的]
biodegradation 生物分解
bioecology 生物生态学
bioengineering 生物工程[学]
biofeedback 生物反馈
biofog 生物雾
biogenic greenhouse gas emission 生物温室气体排放
biogenic ice nucleus 生物冰核
biogeochemical feedback 生[物]地[球]化[学]反馈
biogeochemistry 生[物]地[球]化学
biogeography 生物地理学
biokinetic temperature limit 生物活动温度界限
biological dating method 生物学定年法
biological depollution 生物去污染
biological feedback 生物反馈
biological minimum temperature 生物最低温度
biological zero point 生物致死温度
biomass 生命体；生物量
biomass burning 生物体燃烧

biome 生物群落
biometeorology 生物气象学
biophysical model 生物物理模式
biosphere 生物圈；生物界
biosphere-albedo feedback 生物圈反照率反馈
biosphere-atmosphere interaction 生物大气交互作用
biota 生物群
biotemperature 生物温度
biotron 生物气候室
bipolar circulation pattern 双极环流型
bipolar group 双极[黑子]群
birainy 双雨季[的]
birainy climate 双雨季气候
birazon 比拉风
bise 白斯风
bise brume 白雾风
Bishop wave 毕旭波
Bishop's corona 毕旭光环
Bishop's ring 毕旭光环
bispectrum 双阶谱
bispectrum analysis 双阶谱分析
bistatic (radar) cross-section 双站[雷达]截面
bistatic acoustic radar 双站声达
bistatic acoustic sounder 双站声测器
bistatic acoustic wind monitoring system 双站声测风系统
bistatic Doppler acoustic sounder 双站都卜勒声测器
bistatic lidar 双站光达
bistatic radar equation 双站雷达方程
bit 小块海冰；位元
biting wind 刺骨寒风
bittern 卤汁
bi-undulatus 双波状云
bivane 双向风标
bivariate distribution 二元分布
bivariate time series 二元时间序列
bize 白斯风
Bjerknes's circulation theorem 毕雅可尼环流定理
black blizzard 尘暴
black body 黑体
black body radiation 黑体辐射
black buran 黑风暴
black fog 黑雾
black frost 黑霜；厚冰雾
black ice 黑冰

black lightning 暗闪电
black northeaster 昏暗东北风
black rain 黑雨
black roller 黑滚轴风
black southeaster 昏暗东南风
black squall 黑飑
black storm 黑风暴
black wind 黑风
blackbody emission 黑体发射
blackbody spectrum 黑体光谱
black-bulb thermometer 黑球温度计
blackout [无线电]衰落
Blackthorn winter 布拉桑冷风
blad 勃拉特飑
blank 布蓝克飑
blash 骤风
blast 阵风；爆炸风
blast gas cloud 爆炸气体云
blast wave 爆炸波
Blaton's formula 勃拉顿公式
blaze 勃雷兹风
Bleeker humidity diagram 白立克湿度图解
blending process 调合过程
blending region 调合区
bliffert 勃立法飑
blight 枯萎病
blight weather 枯萎病天气
blind (flying) condition 盲目飞行条件
blind drainage 闭塞排水
blind rollers 高涌
blind southeaster [无云]东南风
blink 云底光
blinter 勃林特风
blip 回波
blirty 多变天气
blizzard 暴风雪
blizzard fatality 雪暴灾害
blizzard warning 雪暴警报
blizzard wind 雪暴风
blob 非均匀区
block 阻塞
block code 区码；字组
block iterative method 区组叠代法
block number 测站区号

blocking 阻塞
blocking action 阻塞作用
blocking anticyclone 阻塞反气旋
blocking high 阻塞高压
blocking oscillator 间歇振荡器
blocking pattern 阻塞型
blocking ridge 阻塞脊
blocking theory 阻塞理论
blood rain 血雨
blood snow 红雪
blossom shower 芒果阵雨
blout 勃罗特风暴
blouter 勃罗特风暴
blowing dust 高吹尘
blowing sand 高吹沙
blowing snow 高吹雪
blowing spray 吹浪沫
blowland 风蚀地
blowther 勃罗特风暴
blowthir 勃罗特风暴
blue band 蓝带
blue flash 蓝闪
blue haze 蓝霾
blue ice 蓝冰
blue moon 蓝月
blue of the sky 天空蓝度
blue sky 碧空；晴天
blue sky scale 蓝天色级
blue sun 蓝日
blue thermal 晴空热泡
blue-green flame 蓝绿闪
bluffart 勃立法颶
blunk 勃龙颶
bochorno 布秋诺风
body check 总体检验
body force 实体力
bogus (data) 虚拟[资料]
bogus observation 虚拟观测
bohorok 巴河落风
boiling blood 高空病；气栓症
boiling point 沸点
boiling point thermometer 沸点温度计
bolide 火流星
bologram 分光测热曲线

bolograph 分光测热仪
bolometer 热辐射计
bolon 博朗风
Boltzmann's constant 波兹曼常数
Boltzmann's equation 波兹曼方程
Boltzmann's universal conversion factor 波兹曼常数
boorga 布加风
bora 布拉风
bora scura 气旋式布拉风
boraccia 强布拉风
borasca 布拉斯卡风暴
borasco 布拉斯卡风暴
bordelais 布德雷风
bore 暴涨潮；水跃
boreal 北的；北风的
boreal climate 极北气候
Boreal forest 极北林区
boreal pole 北极
Boreal region 极北区
Boreal woodland 极北林地
Boreal zone 极北区
Boreas 北风
borino 弱布拉风
bornan 布南风
botanical zone 植物带
both sideband 双边带
bottle post 漂流瓶
bottle thermometer 瓶式温度计
bottom boundary conditions 底边界条件
bottom friction 底摩擦
bottom ice 底冰
bottom layer 底层
bottom topography 水底地形
bottom water 底水
Bouguer's halo 鲍桂晕
Bouguer's law 鲍桂定律
boulbie 暴北风
bound charge 束缚电荷
boundary 边界
boundary condition 边界条件
boundary layer 边界层
boundary layer climate 边界层气候
boundary layer dynamics 边界层动力[学]
boundary layer equations 边界层方程组

boundary layer jet stream 边界层喷流
boundary layer meteorology 边界层气象[学]
boundary layer model 边界层模式
boundary layer morphology 边界层形态学
boundary layer profiler 边界层剖面仪
boundary layer pumping 边界层抽吸[作用]
boundary layer radiosonde 边界层雷达
boundary surface 边界面
boundary wave 边界波
boundary-generated internal wave 边界内波
boundary-value problem 边界值问题
bounded 有界的
bounded weak echo region (BWER) 有界弱回波区
bounded-derivative method 有界导数法
Bourdon thermometer 巴塘温度计
Bourdon tube 巴塘管
bourrasque 布拉斯卡风暴
Boussinesq approximation 布氏近似
Boussinesq equation 布氏方程
Boussinesq fluid 布氏流体
Boussinesq model 布氏模式
Boussinesq number 布氏数
bow 虹
bow echo 弓形回波
bow wave 弓形波
Bowen ratio 鲍文比
box diagram 箱形图解
box kite 箱形风筝
box method 箱形法
box model 箱形模式
Boyden index 博登指数
Boyle-Mariotte law 波马定律
Boyle's law 波以耳定律
Boys camera 波以士相机
BPI pan 大蒸发皿
Bragg scattering 布雷格散射
branch point 分支点
branched function 分支函数
branching of lightning 闪电分支
brash 碎冰堆; 骤风
brave west winds 咆哮西风
Brazil current 巴西海流
break [天气]突变; 云隙
break line 断裂线

breakaway depression 脱离低压
breakdown 崩溃; 疲竭
breakdown potential 断阻电位
breaker 碎波
breaking in overcast 密云隙
breaking sea 破波
breaking wave 碎波
breaking-drop theory 水滴破碎说
breaking-off process 割离过程
break-period 中断期
breakup 解冻; [水]滴[分]裂
breakup season 冰碎裂期
breather 雾凇
breeze 微风
Bremstrahlung effect 制动辐射效应
brenner 布伦纳风
brevia 布里瓦风
Brewer bubbler 布鲁尔起泡器
Brewster point 布罗斯[中性]点
brickfielder 布立克非德风
bridled-cup anemometer 制转杯风速计
briefing 天气讲解
Brier score 布赖尔评分法
bright band 亮带
bright band echoes 亮带回波
bright eruption 喷焰
brightness 亮度
brightness contrast 亮度对比
brightness level 适应亮度
brightness temperature 亮[度]温[度]
brine 卤水
brisa 布利撒风
brisa carabinera 卡拉宾风
brisote 勃利苏风
British thermal unit 英国热单位
briza 布利撒风
broad beam transmitter 宽束发射机
broadband albedo 宽带反照率
broadband emissivity 宽带发射率
broadband flux emissivity 宽带通量发射率
broadband flux transmissivity 宽带通量透射率
broadband pulse propagation 宽带脉衝传播
Brocken bow 反日华; 反月华
Brocken spectre 布洛肯光; 峨嵋宝光

broeboe 布鲁比风
broken 裂云
broken rainbow 断虹
broken sky 裂云天空
bromomethane 溴化甲烷
brontides 地鸣
brontograph 雷雨仪
brontometer 雷雨计
brown fume 棕烟
brown haze 棕霾
brown snow 棕雪
Brownian diffusion 布朗扩散
Brownian motion 布朗运动
brubu 布鲁布颶
Bruckner cycle 布氏週期
brughierous 布罗风
bruma 布罗玛霾
brume 雾
Brunt-Douglas isallobaric wind 布道等变压风
Brunt-Vaisala frequency 布维频率
Brunt-Vaisala period 布维周期
bruscha 布吕夏风
brush discharge 电晕放电
bryochore 有生物区
bubble 气泡
bubble convection 气泡对流
bubble high 气泡高压
bubble ice 气泡冰
bubble theory 气泡理论
Buchan spells 巴肯[冷暖]期
bucket temperature 吊桶温度
bucket thermometer 吊桶水温计
budget year 冰积年
Budyko number 布迪科数
buffer zone 缓冲带
buffering 缓冲作用
buffeting Mach number 颤震马赫数
building climate 建筑气候
building climate demarcation 建筑气候区划
building climatology 建筑气候[学]
building sunshine 建筑日照
build-up index 降水积效指数
bulb 球[部]
bulbous cloud 球根状云

bulk 整体
bulk aerodynamic drag formulation 整体气动曳力公式
bulk aerodynamic method 整体气动法
bulk density of soil 土壤整体密度
bulk effect 整体效应
bulk formula 整体公式
bulk modulus 体积弹性系数
bulk Richardson number 整体理查逊数
bulk water 整体水物
bulkwater (cloud) model 整体水物[云]模式
bulkwater parameterization 整体水物参数化
bulkwater scheme 整体水物法
bulkwater technique 整体水物法
bull's eye squall 牛眼飑
bump 颠簸
bumpiness 颠簸[性]
bumpy air 颠簸空气
bumpy flight 颠簸飞行
buoy 浮标
buoy observation 浮标观测
buoy weather station 浮标气象站
buoyancy 浮力
buoyancy fluctuation 浮力变动
buoyancy flux 浮力通量
buoyancy force 浮力
buoyancy frequency 浮力频率
buoyancy lift 浮升
buoyancy oscillation 浮力振荡
buoyancy parameter 浮力参数
buoyancy production rate 浮力产生率
buoyancy sorting 浮力重整
buoyancy wave 浮力波
buoyant energy 浮扬能
buoyant instability 浮扬不稳定性
buoyant plume 浮扬烟流
buoyant vortex 浮扬涡旋
buran 布冷风
burga 布加风
Burger number 伯格数
Burger's equation 伯格方程
buria 布拉风
burn off 雾消; 云消
burning index 燃烧指数
burraaka silch 布拉卡雹暴

burst 爆发；破裂；单脉衝

burster 勃斯特风

bursting height 爆裂高度

bursting point 爆裂点

bursting thickness 爆破厚度

Busch lemniscate 中性线

buster 勃斯特风

Buys Ballot's law 白贝罗定律

byte 位元组

[C]

C weather 目视飞行天气
cable 百嘜
cacaerometer 空污检测器
cacimbo 卡生波濛雾
caju rains 卡伍雨
cake ice 饼[状]冰
calculation 计算
calefaction 热污染
calendar 历
calendar year 历年
calendaricity 节气
calf 分裂冰
calibration 检校; 校準
calibration curve 检準曲线
calibrator 校準器
California current 加利福尼亚海流
calina 卡丽那霾
call lamp 信号灯
Callao painter 喀劳雾
calm 无风; 静风
calm belt 无风带
calm inversion pollution 无风逆温污染
calm layer 无风层
calm night 静风夜
calm of Cancer 北回归线无风带
calm of Capricorn 南回归线无风带
calm sea 无浪
calm zone 无风区
calorie 卡[路里]
calorific value 卡值
calorimeter 热量计; 卡计
calorimetry 测热术
calved ice 分裂冰
calving 裂冰[作用]
calvus 秃状[云]
camanchaca 卡门却加雾
Campbell-Stokes recorder 康司日照计
campos 康坡斯草原
camsin 喀新风
Canadian hardness-gauge 加式硬度器

canal theory 水槽[学]说
canalization 狭管效应
Canaries current 加那利海流
cancellation ratio 对消比
candela 新烛光
candle 烛光
candle ice 烛[状]冰
candle power 发光强度
candled ice 烛[状]冰
Candlemas Eve winds 圣烛节强风
candlemas-crack 圣烛节强风
canigonenc 凯尼哥尼风
canonical correlation 正则相关
canonical equation 正则方程
canonical form 正则形式
canopy "林冠[层]；天空覆盖"

Canterbury northwester 坎特伯里西北风
canyon wind 峡谷风
cap cloud 帽状云
capacitive thin-film sensor 薄膜电容感应器
capacity correction 容量订正
capacity of the wind 风沙含量
Cape doctor 道格特角风
Cape Verde type 绿角型
capillarity 毛细现象
capillarity correction 毛细订正
capillary action 毛细作用
capillary collector 毛细集水器
capillary depression 毛细下降
capillary electrometer 毛细静电计
capillary forces 毛细力
capillary fringe 毛细边缘
capillary moisture capacity 毛细持水量
capillary phenomenon 毛细现象
capillary potential 毛细位
capillary ripple 表面强力波
capillary rise 毛细上升
capillary rise of soil moisture 土壤水分毛细上升
capillary wave 表面强力波
capillatus 髮状云
capped column 冠冰柱
capping inversion (layer) 冠盖逆温[层]
captive balloon 繫留气球

captive balloon sounding 繫留气球探测
capture cross-section 捕获截面
capture rate 捕获率
carabine 卡拉宾风
carbacidometer 大气碳酸计
carbon cycle 碳循环
carbon dioxide 二氧化碳
carbon hygistor 碳溼电阻
carbon isotope 碳同位素
carbon monoxide 一氧化碳
carbonate analysis 碳酸盐分析
carbon-black seeding 碳黑种云
carbon-dating 碳定年法
carbon-film hygrometer element 碳膜溼度元件
carburetor icing 气化器积冰
carcenet 卡生冷风
cardinal winds 四方位风
careme 卡列姆风
Caribbean current 加勒比海流
Carnot cycle 卡诺循环
Carnot efficiency 卡诺效率
Carnot engine 卡诺引擎
Carnot's theorem 卡诺定理
carrier frequency 载波频
carrier wave 载波
carry-over effect 滞后效应
Cartesian coordinates 卡氏坐标; 笛卡儿坐标
Cartesian tensor 笛卡儿张量
cartographical climatology 图示气候学
cascade 水跌; 串级
cascade filtering 串级过滤
cascade impactor 串级採尘器
cascade process 串级过程
cascade shower 宇宙线射丛
cascade theory 串级理论
case study 个案研究
Cassegrainian mirror 卡士格冉镜
Cassila's siphon rainfall recorder 卡萨拉虹吸雨量计
castellanus 堡状层积[云]
castellatus 堡状层积[云]
cat ice 壳冰
catafront 下滑锋
catalysis 催化
catalyst 催化剂

cataphalanx 冷锋面
catastrophe 巨变; 大灾变
catastrophe theory 巨变理论
catastrophic climate change 气候巨变
catastrophism 巨变说
catathermometer 冷却率温度计
catch 集雨量
catchment area 流域; 集水区
catchment glacier 吹雪冰川
categorical forecast 分类预报; 分级预报
cathetometer 高差计
cathode-ray direction finder 阴极射线测向仪
cathode-ray direction finding 阴极射线测向
cathode-ray oscilloscope 阴极射线示波器
cathode-ray radiogoniometer 阴极射线测向计
cathode-ray tube (CRT) 阴极射线管
cation 正离子; 阳离子
cat's nose 猫鼻风
cat's paw 猫爪风
Cauchy number 柯西数
cauliflower cloud 花菜云
cavaburd 卡伐勃雪
cavaliers 卡伐利风期
caver 卡佛风
cavitation 成腔作用
cavity pyrhelimeter 腔体直接日射强度计
cavity radiation 腔体辐射
C-band C波段
ceiling 云幕; 云幕高
ceiling alarm 云幕警告器
ceiling and visibility 云幕能见度良好
ceiling and visibility unlimited 云幕能见度无限
ceiling balloon 云幕汽球
ceiling classification 云幕分类
ceiling height 云幕高
ceiling light 云幕灯
ceiling of convection 对流高度
ceiling projector 云幕灯
ceiling zero 零云幕
ceiling-height indicator 云幕高指示器
ceilograph 云幕仪
ceilometer 云幕计
ceilometry 测云幕术
celestial body 天体

celestial chart 天体图
celestial coordinates 天球坐标
celestial equator 天球赤道
celestial horizon 天球地平
celestial latitude 黄纬
celestial longitude 黄经
celestial navigation 天文导航
celestial pole 天[球]极
celestial sphere 天球
cell 胞
cell cloud 胞状云
cell movement 胞移动
cell theory 环流胞说
Cellini's halo 草露宝光
cellophane hygrometer 胶膜溼度计；赛洛芬溼度计
cellular 胞状型
cellular automata 细胞自动机
cellular circulation 胞状环流
cellular cloud (pattern) 胞状云[型]
cellular convection 胞状对流
cellular hypothesis 环流胞假说
cellular pattern 胞状云型
cellular structure 胞状结构
cellular vortex 胞状涡旋
Celsius temperature scale 摄氏温标
Celsius thermometer 摄氏温度计
center jump 中心跳跃
center of action 活动中心
center of attraction 引力中心
center of buoyancy 浮力中心
center of disturbance 扰动中心
center of falls 降压中心
center of gravity 重心
center of interaction 交互作用中心
center of mass 质量中心
center of pressure 压力中心
center of rises 升压中心
center of symmetry 对称中心
center of variation 变化中心
centered difference (scheme) 中差[法]
centered time difference (scheme) 时间中差[法]
centibar 厘巴
centigrade 百分度
centigrade temperature scale 百分温标

centigrade thermometer 百分温度计
centimeter 公分
centimeter-gram-second system 公分克秒制
centipoise 厘泊
central calm 中心静风
central dense overcast (CDO) 中央密云区
central finite difference 中差
central force 有心力
central limit theorem 中限定理
central meridian passage 中心子午线中天
central moment 中央动差
central pressure 中心气压
central tendency 集中趋势
Central Weather Bureau (CWB) [中华民国]中央气象局
centrifugal acceleration 离心加速度
centrifugal effect 离心效应
centrifugal force 离心力
centrifugal instability 离心不穩度
centrifuge 离心机
centripetal acceleration 向心加速度
centripetal force 向心力
centroid 形心
ceraunograph [无线电定向]天电仪
ceraunometer [无线电定向]天电计
cers 西尔斯风
CFL condition CFL 条件
CFL criterion of stability CFL 穩度判据
cgs system 公分克秒制
chaff 金属箔
chaff seeding 金属箔种云
chaff wind technique 箔条测风法
Chahine relaxation method 夏亨鬆弛法
chain lightning 鍊状闪电
chain reaction 连锁反应
challiho 却立霍风
chamsin 喀新风
chandui 强杜风
chanduy 强杜风
change chart 趋势图
change of phase 相变
change of state 物态变化
change of type 类型转变
channel 频道; 管道; 河道
channel control 河道控制

channel flow 管道流
channel jet 管道喷流
channel storage 河道蓄水
channelling effect 管道效应
chaos 浑沌; 混沌
chaotic attractor 浑沌吸子
chaotic dynamical system 浑沌动力系统
Chapman layer 查普曼层
Chapman region 查普曼区
Chapman theory 查普曼理论
Chappius bands 查皮斯波段
character figure [逐日]磁变示数
characteristic curve 特性曲线
characteristic equation 特徵方程
characteristic frequency 特徵频率
characteristic function 特徵函数
characteristic length (scale) 特性长度[尺度]
characteristic line 特性线
characteristic of pressure tendency 气压趋势特性
characteristic point 特性点
characteristic root 特徵根
characteristic time scale 特徵时间尺度
characteristic value 特徵值
characteristic vector 特徵向量
characteristic velocity 特性速度
characteristics 特性; 特性曲线
characteristic-value problem 特徵值问题
charge 电荷; 充电
charge separation 电荷分离
charge transfer 电荷转换
charged cloud 荷电云
charged plate 荷电板
Charles-Gay-Lussac law 查理给吕萨克定律
Charles's law 查理定律
Charney mode 查尼波模
Charney-Devore theory 查迪理论
Charney-Drazin theory 查卓理论
Charney-Stern theory 查斯理论
chart 图
chart datum 海图基准面
chart plotter 填图员
chart plotting 填图
check observation 校验观测
checkerboard diagram 棋盘式图解

chemical actinometer 化学日射计
chemical composition of precipitation 降水化学成分
chemical energy 化学能
chemical hygrometer 化学湿度计；吸收湿度计
chemical oxygen demand (COD) 化学需氧量
chemical potential 化学位势
chemical smoke 化学烟雾
chemically active gas 化学活跃气体
chemiluminescence 化学荧光
chemiluminescence cloud 化学荧光云
chemiluminescent (ozone) sonde 化学荧光[臭氧]送
chemiluminescent ozone analyzer 化学荧光臭氧分析仪
chemopause 光化层顶
chemosphere 光化层
chergui 乞归风
chibli 吉勃利风
chichili 奇奇里风
chilblains 冻疮
Chile current 智利海流
chili 奇利风
chill factor 寒冷因子
chilling damage 寒害
chimney cloud 烟囱云
chimney current 烟囱气流
chinook 钦诺克风
chinook arch 钦诺克[云]弧
chionophile 雪乐肥
chionophilous plant 雪乐植物
chi-square test 卡方检验； χ^2 检验
chlorinity 氯度
chlorofluorocarbons (CFCs) 氟氯碳化物
chlorofluoromethane 氟氯烷
chlorosity 含氯量
chocolatero 巧克力风
chocolatta north 巧克力北风
chom 科姆风
chopper 斩波器
choppy sea 怒海
choroisotherm 空间等温线
chota bursat 却塔婆萨小雨
chromatic scintillation 色闪烁
chromosphere 色球[层]
chronic heat exhaustion 慢性中暑衰竭
chronic pollution 慢性污染

chronanemoiso-thermal diagram 时间风向温度图
chronograph 记时仪
chronoisotherm 时间等温线
chronology 年代学; 年表
chronometer 時計
chronometric radiosonde 时距雷送
chronothermometer 时距温度计
chubasco 丘白斯哥雷雨
churada 丘拉达颶
cierzo 西熟风
cirque glacier 冰斗冰川
circle of inertia 惯性圈
circuit 路; 电路
circular correlation 循环相关
circular cylindrical coordinates 圆柱坐标
circular depolarization (ratio) 圆退极化[比]
circular frequency 圆频率
circular motion 圆周运动
circular orbit 圆[形]轨[道]
circular oscillation 圆振动
circular polarization 圆极化
circular symmetry 圆对称
circular thermograph 圆形温度仪
circular variable 圆变数
circular vortex 圆涡旋
circulation 环流
circulation cell 环流胞
circulation epoch 环流世
circulation index 环流指数
circulation integral 环积分
circulation pattern 环流型
circulation pole 环流极
circulation system 环流系统
circulation theorem 环流定理
circulation type 环流型
circumhorizontal arc 日承
circumpolar circulation 绕极环流
circumpolar cyclone 绕极气旋
circumpolar map 绕极地图
circumpolar vortex 绕极涡旋
circumpolar westerlies 绕极西风[带]
circumpolar whirl 绕极旋风
circumscribed halo 外晕
circumzenithal arc 日戴

cirriform 卷状[云]
cirrocumulus 卷积云
cirrocumulus castellanus 堡状卷积云
cirrocumulus floccus 絮状卷积云
cirrocumulus lacunosus 网状卷积云
cirrocumulus lenticularis 荚状卷积云
cirrocumulus mackerel 鱼鳞状卷积云
cirrocumulus nebulosus 雾状卷积云
cirrocumulus stratiformis 层状卷积云
cirrocumulus undulatus 波状卷积云
cirro-filum 纤维状卷云
cirro-macula 斑状卷云
cirro-nebula 雾状卷云
cirro-ripples 縐纹卷云
cirrostratus 卷层云
cirrostratus cumulosus 积云状卷层云
cirrostratus duplicatus 重叠卷层云
cirrostratus fibratus 纤维状卷层云
cirrostratus filus 纤维状卷层云
cirrostratus nebulosus 雾状卷层云
cirrostratus undulatus 波状卷层云
cirrostratus vittatus 带状卷层云
cirro-velum 帆状卷层云
cirrus 卷云
cirrus anvil 卷云砧
cirrus canopy 卷云盖
cirrus castellanus 堡状卷云
cirrus caudatus 尾状卷云
cirrus densus 密卷云
cirrus duplicatus 重叠卷云
cirrus excelsus 高卷云
cirrus fibratus 纤维状卷云
cirrus filus 纤维状卷云
cirrus floccus 絮状卷云
cirrus haze 卷云霾
cirrus inconstans 易变卷云
cirrus intortus 乱卷云
cirrus nothus 伪卷云
cirrus plume 卷云砧流
cirrus radiatus 辐状卷云
cirrus sheet 卷云片
cirrus shield 卷云盾
cirrus spiral 卷云螺旋
cirrus spissatus 厚卷云

cirrus uncinus 鉤卷云
cirrus ventosus 风卷云
cirrus vertebratus 脊椎状卷云
cissero 锡西罗风
cistern 水银槽
cistern barometer 水银槽气压计
city climate 都市气候
civil day 民用日
civil time 民用时
civil twilight 民用曙暮光
clapotis 反射浪
class A (evaporation) pan A 级蒸发皿
class interval 级距
Clausius-Clapeyron equation 克劳克拉方程
clay atmometer 陶製蒸发计
Clayden effect 克雷登效应
clean air 纯洁空气
clean atmosphere 洁净大气
clear 碧[空]; 晴
Clear Air Act 空气净化法案
clear day 晴天
clear ice 明冰
clear sky 碧空
clear sky precipitation 晴空降水
clear slot 晴空隙
clear-air echo 晴空回波
clear-air lightning 晴空闪电
clear-air turbulence (CAT) 晴空乱流
clearance 离场许可
clear-column radiance 晴空辐射率
clear-weather approach 好天气进场
climagram 气候图
climagraph 气候图
climat 气候[的]; 气候学
CLIMAT broadcast 气候月报
climate 气候
climate abnormality 气候异常
climatic amelioration 气候改良
climatic amplitude 气候振幅
climatic analysis 气候分析
climatic anomaly 气候距平; 气候异常
climatic atlas 气候图集
climatic belt 气候带
climatic boundary 气候界限

climate castastrophe 气候巨变
climatic chamber 人工气候室
climate change 气候变迁
climatic characteristic 气候特性
climatic chart 气候图
climatic chronological table 气候年表
climatic classification 气候分类[法]
climatic climax vegetation 气候上极盛植物
climatic coexistence 气候共存态
climate comfort 气候舒适[度]
climatic condition 气候条件
climatic constraint 气候约束[因子]
climate continentality 气候大陆性
climate control 气候控制；气候控制因子
climate deterioration 气候恶化
climate diagnosis 气候诊断
climate divide 气候分界
climate domestication 气候驯化
climate drift 气候漂移
climate equilibrium 气候平衡
climate evaluation 气候评估
climate forcing 气候强迫
climate impact assessment 气候冲击评估
climate model 气候模式
climate modification 气候改造
climate monitoring 气候监测
climate monitoring system 气候监测系统
climate noise 气候杂讯
climate observing system 气候观测系统
climate of eternal frost 永冻气候
climate potential productivity 气候生产潜力
climate prediction 气候预报
climate reconstruction 气候重建
climate resources 气候资源
climate severity index 气候严酷指数
climate simulation 气候模拟
climate state 气候状态
climate state vector 气候状态向量
climate system 气候系统
climate transitivity 气候可传递性
climate variability 气候变异度
climatic control 气候控制因子；气候控制
climatic cultivation limit 气候栽培界限
climatic cycle 气候循环

climatic data 气候资料
climatic degeneration 气候恶化
climatic diagram 气候图
climatic discontinuity 气候不连续
climatic divide 气候分界
climatic division 气候区分
climatic effect 气候效应
climatic element 气候要素
climatic ensemble 气候总体
climatic environment 气候环境
climatic extremes 气候极[端]值
climatic factor 气候因子
climatic feedback interaction 气候反馈作用
climatic fluctuation 气候波动
climatic forecast 气候预报
climatic index 气候指数
climatic indicator 气候指标
climatic instability 气候不穩度
climatic landscape 气候景观
climatic limits of crops 作物气候限
climatic map 气候图
climatic numerical modeling 气候数值模拟
Climatic Optimum 最适气候[期]
climatic oscillation 气候振盪
climatic pathology 气候病理学
climatic periodicity 气候週期性
climatic phenomenon 气候现象
climatic physiology 气候生理学
climatic plant formation 气候植物区
climatic potential 气候潜势
climatic probability 气候机率
climatic productivity index 气候生產指数
climatic province 气候区
climatic psychology 气候心理学
climatic record 气候记录
climatic regime 气候型
climatic region 气候区
climatic revolution 气候演变
climatic rhythm 气候韵律
climatic risk 气候风险
climatic scenario 气候情境
climatic season 气候季节
climatic sensitivity 气候敏感度
climatic singularity 气候奇异性

climatic snow-line 气候雪线
climatic soil formation 气候土壤成型
climatic soil type 气候土壤型
climatic subdivision 气候副区；气候次分类
climatic symbols 气候符号
climatic table 气候表
climatic teleconnection 气候遥相关
climatic therapy 气候治疗
climatic time series 气候时间序列
climatic transition 气候转换
climatic treatment 气候疗法
climatic trend 气候趋势
climatic type 气候型
climatic vacillation 气候摆动
climatic value 气候值
climatic variation 气候变化
climatic zonation 气候地带性
climatic zone 气候带
climatization 气候适应；空气调节
climatogenesis 气候生成
climatograph 气候图
climatography 气候誌
climatological atlas 气候图集
climatological background field 气候背景场
climatological chart 气候图
climatological data 气候资料
climatological data bank 气候资料库
climatological forecast 气候学预报[法]
climatological front 气候锋
climatological limit check 气候极限检查
climatological normal 气候平均值
climatological observation 气候观测
climatological pattern 气候型
climatological standard normals 标准气候平均值
climatological station 气候站
climatological station elevation 气候站海拔
climatological station for specific purpose 专设气候站
climatological station network 气候站网
climatological station pressure 气候站气压
climatological statistics 气候统计学
climatological substation 气候分站
climatological summary 气候概述
climatological synthesis 气候综合
climatological transparent coefficient 气候透明系数

climatological year 气候年
climatologist 气候学家
climatology 气候学
climatomesochore 中小气候情况
climatology 理论气候学
climatopathology 气候病理学
climatotherapy 气候治疗
climogram 气候图
climograph 气候图
climotherapy 气候治疗
clinometer 测倾计
cliper 气候持续法
clo 克罗
clock-stars 校鐘星
clockwise 顺鐘向
clockwork anemometer 鐘制风速计
closed cell 封闭胞
closed cellular pattern 封闭胞云型
closed circulation 封闭环流
closed curve 封闭曲线
closed drainage 封闭流域
closed equations 闭合方程组
closed high 封闭高压
closed isobar 封闭等压线
closed low 封闭低压
closed model 闭合模式
closed system 封闭系统
closed wave 封闭波
closed-cell stratocumulus 封闭胞层积云
closed-in fallout 近距落尘
closure assumption 闭合假设
closure problem 闭合问题
closure scheme 闭合法
closure theory 闭合理论
clothing climate 衣著气候
clothing index 衣著指数
cloud 云
cloud (drift) winds 云[漂]风
cloud absorption 云吸收
cloud amount 云量
cloud atlas 云图集
cloud attenuation 云衰减
cloud band 云带
cloud bank 云堤

cloud banner 旗状云
cloud bar 云轴；轴状云
cloud base 云底
cloud base detrainment instability 云底逸出不稳度
cloud base height 云底高
cloud base height balloon 云底高气球
cloud base recorder 云底高测录器
cloud blob 云团
cloud camera 摄云照相机
cloud canopy 云盖
cloud cap 帽状云
cloud ceiling 云幕
cloud ceilometer 云幕仪
cloud chamber 云室
cloud chart 云图
cloud classification 云分类
cloud cluster 云簇
cloud column 云柱
cloud condensation nuclei 云凝结核
cloud condensation nucleus counter 云凝结核计数器
cloud cover 云量
cloud crest 山脊云
cloud deck 云台
cloud decoupling 云际退偶
cloud density 云密度
cloud diary 测云日誌
cloud direction 云向
cloud discharge 云内放电
cloud drop 云滴
cloud droplet 小云滴
cloud dynamics 云动力学
cloud echo 云回波
cloud eddy 云涡
cloud electrification 云起电[作用]
cloud element 云[元]素
cloud ensemble 云总体
cloud etage 云族高度
cloud family 云族
cloud feature 云貌
cloud feedback 云反馈
cloud field 云场
cloud filtering 滤云
cloud finger 云指
cloud flash 云内放电

cloud flying 云中飞行
cloud forcing 云强迫
cloud forest 云林
cloud form 云状
cloud formation 云形成; 云型
cloud fraction 云量
cloud frequency 云频率
cloud genera 云属
cloud genus 云属
cloud group 云群
cloud height 云高
cloud height indicator 云高指示器
cloud height meter 云幕计
cloud ice (water) content 云冰量
cloud identification 云识别
cloud image 卫星云图
cloud image animation 云图动画
cloud imagery 卫星云图
cloud layer 云层
cloud level 云高度
cloud lightning 云中闪电
cloud line 云线
cloud liquid water content 云水量
cloud luminance 云辉光
cloud map 云图
cloud mass 云块
cloud microphysics 云微物理学
cloud microstructure 云微观结构
cloud mirror 测云镜
cloud model 云模式
cloud modification 云改造
cloud morphology 云形学
cloud motion vector 云运动向量
cloud movement 云运动
cloud nephoscope 测云器
cloud nuclei 云核
cloud particle 云粒
cloud particle replicator 云粒拓印仪
cloud particle sampler 云粒取样器
cloud pattern 云型
cloud photography 摄云术
cloud physics 云物理学
cloud picture 云图
cloud plume 云烟流

cloud populations 云全体
cloud-radiation interaction 云辐射交互作用
cloud radiative forcing 云辐射强迫[作用]
cloud reflector 测云镜
cloud sea 云海
cloud searchlight 云幕灯
cloud sector 云区
cloud seeding 种云
cloud shadow 云荫
cloud sheet 云片
cloud shield 云盾
cloud simulator 製云器
cloud species 云类
cloud stage 云期
cloud streaks 云丝
cloud street 云街
cloud structure 云结构
cloud symbol 云符号
cloud system 云系
cloud top 云顶
cloud top entrainment instability 云顶逸入不穩度
cloud top height 云顶高度
cloud top indicator 云顶指示器
cloud top temperature 云顶温度
cloud tracer 示跡云
cloud trails 云跡
cloud type 云型
cloud variety 云变型
cloud veil 云巾
cloud vortex 云旋
cloud water sampler 云水取样器
cloud with vertical development 直展云
cloud work function 云功函数
cloud zone 云区
cloudage 云量
cloudburst 暴雨
cloudbuster 破云器
cloud-detection radar 测云雷达
cloud-drop sampler 云滴取样器
cloud-drop size distribution 云滴粒径分布
cloud-drop size spectrum 云滴谱
cloud-environment system 云环境系
cloud-free area 无云区
cloud-free line-of-sight 无云视线

cloudier 人造云
cloudiness 云量
cloudless 无云; 碧空
cloudlet 小云块
cloud-motion wind vector 云运动风向量
cloud-phase chart 云相图
clouds from explosion 爆炸云
clouds from fires 火灾云
clouds from industry 工业云
clouds from volcanic eruptions 火山爆发云
clouds from waterfalls 瀑布云
clouds system of a depression 低压云系
cloud-seeding agent 种云剂
cloud-to-air lightning 云空闪电
cloud-to-cloud lightning 云际闪电
cloud-to-ground discharge 云地放电
cloud-to-cloud discharge 云际放电
cloudy 多云
cloudy sky 多云天空
cloudy weather 多云天气
cluster 簇; 群落
cluster analysis 群落分析
clutter 杂波
coagulation 撞冻; 撞併
coagulation coefficient 撞併系数
coalescence 合併
coalescence coefficient 合併系数
coalescence effect 合併作用
coalescence efficiency 合併效率
coalescence process 合併过程
coarse mesh 粗网格
coarse-grained snow 粗粒雪
coastal boundary layer 海岸边界层
coastal climate 海岸气候
coastal current 海岸流
coastal desert 海岸沙漠
coastal effect 海岸效应
coastal front 海岸锋
coastal jet 海岸喷流
coastal low 海岸低压
coastal marine environment 海岸海洋环境
coastal meteorology 海岸气象学
coastal night fog 海岸夜雾
coastal storm 海岸风暴

coastal trapped wave 海岸陷波
coastal upwelling boundary layer 海岸涌升边界层
coastal zone color scanner (CZCS) 海岸区海色扫描器
coastal-inland climate differences 海岸内陆气候差
coaxial cable 同轴电缆
cobblestone turbulence 弱乱流
cockeyed bob 鸡眼颿
co-cumulative spectrum 累积波谱
coda wave 尾波
code 电码
code figure 数码
code form 电码格式
code format 电码格式
code group 电码组
code letter 字码
code name 电码名称
code section 电码段
code sonde 电码雷送
code specification 电码说明
code symbol 电码符号
code table 电码表
code-sending radiosonde 电码雷送
code-type radiosonde 电码雷送
coding 编码
coefficient of absorption 吸收系数
coefficient of aridity 乾度系数
coefficient of barotropy 正压系数
coefficient of compressibility 压缩系数
coefficient of continentality 陆性系数
coefficient of correlation 相关系数
coefficient of depletion 耗竭系数
coefficient of diffusion 扩散系数
coefficient of dynamic viscosity 动力黏性系数
coefficient of eddy conduction 涡导系数
coefficient of eddy diffusion 涡流扩散系数
coefficient of eddy viscosity 涡黏系数
coefficient of evapotranspiration 蒸散系数
coefficient of exchange 交换系数
coefficient of expansion 膨胀系数
coefficient of extinction 消光系数
coefficient of heat conduction 热导系数
coefficient of kinematic viscosity 运动黏性系数
coefficient of molecular viscosity 分子黏滞系数
coefficient of multiple correlation 复相关系数

coefficient of mutual diffusion 相互扩散系数
coefficient of partial correlation 偏相关系数
coefficient of piezotropy 密压变系数
coefficient of polytropy 复变系数
coefficient of recharge 补注系数
coefficient of regression 回归系数
coefficient of runoff 逕流系数
coefficient of skewness 偏斜系数
coefficient of skin friction 表面摩擦系数
coefficient of soil thermal conductivity 土壤导热系数
coefficient of tension 张力系数
coefficient of the atmospheric transmission 大气透射系数
coefficient of thermal conduction 热导系数
coefficient of thermal expansion 热膨胀系数
coefficient of transmission 透射系数
coefficient of transparency 透明系数
coefficient of viscosity 黏性系数
coefficient of windpressure 风压系数
coherence 同调; 相干性
coherence length 相干长度
coherence spectrum 相干谱
coherent acoustic Doppler radar 同调都卜勒声达
coherent echo 同调回波
coherent light detection and ranging 同调光达
coherent memory filter 相干存储滤波器
coherent optical radar 同调光达
coherent oscillator 相干振荡器
coherent polarimetric radar 同调偏极雷达
coherent radar 同调雷达
coherent radiation 相干辐射
coherent receiver 同调接收器
coherent scattering 相干散射
coherent synthetic aperture imaging radar (CSAIR) 同调合成孔径成像雷达
cohesion 内聚性; 内聚力
coincidental correlation 叠合相关
col 鞍点
col pressure field 鞍形气压场
co-latitude 餘纬度
cold acclimatization 寒冷气候适应
cold advection 冷平流
cold air 冷空气
cold air mass 冷气团
cold air pocket 冷气袋
cold air pool 冷池

cold air sink 冷气匯
cold anticyclone 冷性反气旋
cold belt 冷带
cold box 冷箱
cold cap 冷冠
cold climate with dry winter 冬乾寒冷气候
cold climate with moist winter 冬溼寒冷气候
cold cloud 冷云
cold current 冷流
cold cyclone 冷[性]气旋
cold damage 寒害
cold degree-day 冷度日
cold desert 寒漠
cold dome 冷丘
cold drop 冷池
cold ENSO 冷圣嬰南方振盪
cold episode 冷期
cold fog 冷雾
cold front 冷锋
cold high 冷高压
cold island 冷岛
cold low 冷低压
cold occluded front 冷囚錮锋
cold occlusion 冷囚錮
cold occlusion depression 冷囚錮低压
cold outburst 寒潮爆发
cold period 冷期
cold pole 寒极
cold pool 冷池
cold resistance 抗寒性
cold season 冷季
cold sector 冷区
cold slot 冷隙
cold soak 冷浸
cold source 冷源
cold stroke 冻疮
cold surge 寒潮
cold tongue 冷舌
cold trough 冷槽
cold vortex 冷涡
cold wall 冷墙
cold water tongue 冷水舌
cold wave 寒潮
cold wedge 冷楔

cold zone 寒带
cold-air drop 冷池
cold-air injection 冷气侵入
cold-air outbreak 寒潮爆发
cold-base clouds 冷底云
cold-core anticyclone 冷心反气旋
cold-core cyclone 冷心气旋
cold-core high 冷心高压
cold-core low 冷心低压
cold-front rain 冷锋雨
cold-front thunderstorm 冷锋雷雨
cold-front type occlusion 冷[锋]囚錕
cold-front wave 冷锋波
cold-front-like sea breeze 似冷锋海风
cold-type occlusion 冷囚錕
colla 可拉颶
collada 可拉达风
collapse 崩渦
collection efficiency 收集效率
collective 序列
collector 收集器
collide 碰撞
colligative property [溶液]关联特性
collimator 準直仪；平行光管
collision 碰撞
collision broadening 碰撞加宽
collision cross-section 碰撞截面
collision dynamics 碰撞动力学
collision efficiency 碰撞效率
collision frequency 碰撞频率
collocation method 配置法
collision reaction 碰撞反应
collision relaxation time 碰撞鬆弛时间
colloid 胶体
colloidal dispersion 胶体瀾散
colloidal instability 胶体不稳度
colloidal metastable 胶体介稳
colloidal solution 胶体溶液
colloidal suspension 胶体悬浮
colloidal system 胶体系统
colloidally stable 胶体稳定
color spin scan cloud camera 彩色旋描摄云机
color temperature 色温
Colorado low 科罗拉多低压

Colorado sunkan pan 科罗拉多蒸发皿
column 柱冰
columnar crystal 柱状晶体
columnar recombination 柱内游子复合
columnar resistance 气柱电阻
columnar snow crystal 柱状雪晶
columnar vortex 柱状涡旋
comanchaca 科芒却卡雾
comb nephoscope 梳状测云器
comber 巨浪
combination 化合；结合；组合
combination band 组合带
combination coefficient 化合系数
combination principle 组合原理
comb-type radiosonde 梳型雷送
combustion dust 燃烧尘
combustion nucleus 燃烧核
comet 彗星
comfort chart 舒适图
comfort current 舒适气流
comfort curve 舒适曲线
comfort index 舒适指数
comfort line 舒适线
comfort standard 舒适标准
comfort temperature 舒适温度
comfort zone 舒适区
comma cloud 逗点云
command and data acquisition station 卫星控制资料接收站
command clock subsystem 指令钟副系
comminution 粉碎作用
common logarithm 常用对数
communalities 群值
communication center 通信中心
communication channel 通信频道
communication network 通信网路
communication satellite 通信卫星
communication software 通信软件
communication station 通信站
community atmosphere 社区大气
commutator 换向器；整流器
commutator radiosonde 换向雷送
comparative meteorology 比较气象学
comparative rabal 比较雷保
comparative simulation 比较模拟

compass 罗盘; 指南针
compatibility 相容性
compensated air thermometer 补偿气温计
compensated linear-vector dipole (CLVD) 补偿线性向量偶极
compensated scale barometer 补偿刻度气压计
compensating pyrheliometer 补偿日射强度计
compensation 补偿[作用]
compensation current 补偿流
compensation of instrument 仪器补偿
compensation point 补偿点
compensation pressure 补偿气压
competence of the wind 风运能力
compiler 编译器
complementary function 餘函数
complex climatology 综合气候学
complex group 复杂[黑子]群
complex index of refraction 复折射指数
complex low 复[式]低压
complex multiplication 复数乘法
complex refractive index 复折射指数
complex terrain 复杂地形
complex variable 复变数
component 分量; 部分; 成分
component model of total energy 总能之分量模式
component of force 分力
component velocity 分速度
composite flash 复闪[光]
composite forecast chart 综合预报图
composite map 综合图; 合成图
composite observational system 综合观测系统
composite prognostic chart 综合预报图
composite stroke 复闪击
composite vertical cross section 综合垂直剖面图
composite wave 合成波
composition of atmosphere 大气成分
composition of force 力合成
compound probability 复机率
compressed digital transmission 压缩数字传输
compressed pulse radar altimeter 压缩脉波雷达高度计
compressibility 压缩系数; 压缩性
compressibility coefficient 压缩系数
compressible 可压缩[的]
compressible fluid 可压缩流体
compressible model 可压缩模式

compression 压缩; 压力
compression evaluation 压缩评估
compression heating 压缩增温
compression wave 压缩波
Compton (recoil) effect 康卜吞效应
Compton (recoil) electron 康卜吞电子
computational accuracy 计算准确度
computational boundary condition 计算边界条件
computational diffusion 计算扩散
computational dispersion 计算频散
computational domain 计算区域
computational efficiency 计算效率
computational instability 计算不稳度
computational mode 计算模
computer product 电脑产品
computer-formatted terminal forecast (CFTF) 电脑製作终点预报
computer-output microfilm (COM) 电脑输出微缩胶片
computer-output microfilmer 电脑输出微缩机
concave 天空; 凹
concentration 集中度; 浓度
concentration time 匯流时间
conceptual model 概念模式
conceptual picture 概念图
condensability 凝结性
condensation 凝结
condensation adiabat 凝结绝热线
condensation efficiency 凝结效率
condensation heating 凝结加热
condensation level 凝结高度
condensation limit 凝结限
condensation nuclei counter 凝结核计数器
condensation nucleus 凝结核
condensation pressure 凝结气压
condensation process 凝结过程
condensation stage 凝结期
condensation temperature 凝结温度
condensation trail 凝结尾
condenser intake thermometer 冷凝器进水口温度计
condenser-discharge anemometer [电容器]放电风速计
condition number 条件数
conditional conservation 条件保守性
conditional distribution 条件分布
conditional equilibrium 条件平衡
conditional instability 条件不稳度

conditional instability of the second kind (CISK) 第二类条件不穩度
conditional linear regression 条件线性迴归
conditional mean 条件平均
conditional sampling 条件取样
conditional symmetric instability 条件对称不穩度
conditional unstable (atmosphere) 条件不穩度[大气]
conditioned climate 人造气候
conditions of readiness 警戒状态
conductance 电导
conduction 传导
conduction current 传导电流
conductive equilibrium 传导平衡
conductivity 传导性; 传导係数; 传导率
conductivity coefficient 传导係数
conductivity current 传导电流
conductor 导体
cone 风袋
cone angle 圆锥角
cone of depression 洩降圆锥
cone of escape 逃逸圆锥
cone of influence 洩降圆锥
cone of visibility 能见圆锥
cone of vision 视界圆锥
cone radiometer 圆锥辐射计
confidence band 可信区间
confidence coefficient 可信係数
confidence interval 可信区间
confidence level 可信基準
confidence limits 可信限
confluence 合流
confluence asymptote 合流渐近线
confluent 合流[的]
confluent thermal ridge 合流型温度脊
confluent thermal trough 合流型温度槽
conformal conic projection 正形圆锥投影
conformal map 正形地图
conformal projection 正形投影
confused sea 暴涛
congelation 冻结
congelifraction 冻裂
congeliturbation 冻搅
congestus 浓[云]
conic section 圆锥曲线
conical beam 锥形波束

conical hail 锥形雹
conical marine raingauge 锥形船用雨量器
conical scanning 锥形扫描
conical-head thermometer 锥头温度计
coniferous 针叶[的]
conimeter 测尘计
coning 锥形扩展
coniology 微尘学
coniscope 测尘器
conjugate matrices 共轭矩阵
conjugate points 共轭点
conjugate-power law 共轭幂律
conjunction 合
connate water 原生水
consecutive mean 移动平均
conservation 保守; 守恒
conservation of absolute angular momentum 绝对角动量保守; 绝对角动量守恒
conservation of absolute momentum 绝对动量保守; 绝对动量守恒
conservation of absolute vorticity 绝对涡度保守; 绝对涡度守恒
conservation of angular momentum 角动量保守; 角动量守恒
conservation of area 面积保守; 面积守恒
conservation of energy 能量保守; 能量守恒
conservation of mass 质量保守; 质量守恒
conservation of momentum 动量保守; 动量守恒
conservation of potential vorticity 位涡保守; 位涡守恒
conservation of vorticity 涡度保守; 涡度守恒
conservatism 保守性; 守恒性
conservative difference scheme 保守差分法
conservative element 保守要素
conservative field 保守场
conservative operator 保守算子
conservative property 保守性
conservative scattering 保守散射
conservative scheme 保守法
consistency check 一致性检验
console 控制台
consolidated ice 固结冰
constancy 恒定度
constant absolute vorticity trajectory (CAVT) 等绝对涡度轨迹
constant altitude plane position indicator (CAPPI) 等高面位置指示器
constant electron density surface 等电子密度面
constant flux (layer) 等通量[层]
constant humidity line 等溼线
constant of the cone 圆锥常数

constant temperature line 等温线
constant temperature surface 等温面
constant thickness line 等厚度线
constant wind 恒定风
constant-height balloon 等高气球
constant-height chart 等高面图
constant-height surface 等高面
constant-level balloon 等压面气球
constant-level chart 等高面图
constant-level surface 等高面
constant-pressure air thermometer 等压气温计
constant-pressure balloon 等压面气球
constant-pressure chart 等压面图
constant-pressure surface 等压面
constant-pressure-pattern flight 等压面飞行
constant-stress layer 等应力层
constant-volume air thermometer 等容气温计
constant-volume balloon 等容气球
constrained linear inversion 受限线性反演
constraint 限制
consumptive use 耗水量
contact anemometer 电接风速计
contact cooling 接触冷却
contact flight 目视飞行
contact freezing 接触凝固
contact marker 接触器
contact nuclei 接触核
contact weather 目视飞行天气
contact-cup anemometer 电接转杯风速计
contaminant 污染物
contamination 污染
contessa di vento 风后云
continental aerosol 大陆性气[悬]胶
continental air mass 大陆气团
continental anticyclone 大陆反气旋
continental climate 大陆性气候
continental cloud 大陆云
continental cyclone 大陆气旋
continental drift 大陆漂移
continental glacier 大陆冰川
continental hemisphere 陆半球
continental high 大陆高压
continental ice 大陆冰
continental platform 陆性台

continental polar air mass 极地大陆气团
continental shelf [大]陆棚
continental shelf wave [大]陆棚波
continental slope [大]陆坡
continental sphere 陆圈；陆界
continental tropical air mass 热带大陆气团
continentality 陆性度
continentality factor 陆性因子
continentality index 陆性指数
contingency analysis 列联分析
contingency table 列联表
continuity 连续性
continuity chart 连续性图
continuity equation 连续方程
continuous absorption 连续吸收
continuous aerosol detector 连续气[悬]胶探测器
continuous curve 连续曲线
continuous data assimilation 连续资料同化
continuous function 连续函数
continuous heavy rain 连续性大雨
continuous leader 连续导闪
continuous light rain 连续性小雨
continuous moderate rain 连续性中雨
continuous rain 连续性雨
continuous snow cover 连续覆雪
continuous spectrum 连续谱
continuous thunder and lightning 连续雷电
continuous wave ionosonde 连续波电离层测
continuous-wave radar 连续波雷达
continuum 连续体；连续区
continuum absorption 连续区吸收
contour (line) 等高线
contour chart 等高线图
contour code 等高线电码
contour height 等高线高度
contour map 等高线图
contour microclimate 地形微气候
contour-change line 等变高线
contra solem 反日向
contraction 收缩
contraction axis 收缩轴
contraction field 收缩场
contrail 凝结尾
contrail-formation graph 凝结尾生成图

contrast 对比
contrast area 对比区
contrast enhancement 对比强化
contrast of luminance 亮度对比
contrast telephotometer 对比遥测光度计
contrast threshold 对比低限
contrast threshold of eye 视觉对比低限
contraste 反向风
control area 管制空域
control center 管制中心
control day 徵兆日
control experiment 控制实验
control run 控制模拟
control system 控制系统
control unit module 控制组件
control-tower visibility 塔台能见度
convalescent climate 疗养气候
convection 对流
convection cell 对流胞
convection charging theory 对流荷电理论
convection current 对流气流
convection depth 对流厚度
convection effect 对流效应
convection line 对流线
convection theory of cyclones 气旋对流说
convective acceleration 对流加速
convective activity 对流活动
convective adjustment (scheme) 对流调整[法]
convective atmosphere 对流大气
convective available potential energy (CAPE) 对流可用位能
convective boundary layer 对流边界层
convective cell 对流胞
convective cloud 对流云
convective cloud street 对流云街
convective cluster 对流云簇
convective condensation level (CCL) 对流凝结高度；对流凝结层
convective cooling 对流冷却
convective current 对流电流
convective equilibrium (level) 对流平衡[层]
convective impulse 对流衡量
convective index 对流指数
convective inhibition (CIN) 对流抑制能
convective instability 对流不稳度
convective inversion 对流逆温

convective kinetic energy 对流动能
convective mixing 对流混合
convective motion 对流运动
convective neutrality 对流中性
convective overturn 对流翻转
convective potential energy 对流位能
convective precipitation 对流降水
convective rain 对流雨
convective region 对流区
convective scale 对流尺度
convective shower 对流阵雨
convective stability 对流稳度
convective storm 对流风暴
convective storm environment 对流风暴环境
convective storm splitting models 对流风暴分离模式
convective temperature (CT) 对流温度
convective term 对流项; 平流项
convective theory of cyclogenesis 对流旋生说
convective thunderstorm 对流雷雨
convective tornado 对流龙捲[风]
convective-cloud height diagram 对流云高度图
convectively stable 对流稳定
convectively unstable (line) 对流不稳定[线]
conventional data 传统资料
conventional observation 传统观测
conventional radar 传统雷达
convergence 辐合
convergence field 辐合场
convergence line 辐合线
convergence trough 辐合槽
convergence zone 辐合带
conversion 转换; 换算
conversion factor 换算因子
converter 转换器
Cook reverse-flow thermometer 库克返流温度计
cooking snow 溼雪
cool damage 凉害
cool pole 凉池
cool summer 凉夏
cool summer damage 凉夏损害
coolant 冷却剂
cooling 冷却
cooling degree-day 冷却度日
cooling power 冷却功率

cooling process 冷却过程
cooling rate 冷却率
cooling rod 冷却棒
cooling temperature 冷却温度
cooling-power anemometer 冷却风速计
coolometer 冷却率计
coordinate 坐标
coordinate axis 坐标轴
coordinate line 坐标线
coordinate plane 坐标平面
coordinate surface 坐标面
coordinate system 坐标系
coordinate-transformation matrix 坐标转换矩阵
Copenhagen water [哥本哈根]标准海水
cordonazo 哥多那索飓风
cordonazo de San Francisco 哥多那索秋分
core analysis 核心分析
core sample 核[心取]样
Coriolis acceleration 科氏加速[度]
Coriolis effect 科氏效应
Coriolis force 科氏力
Coriolis parameter 科氏参数
Coriolis term 科氏项
Coriolis torque 科氏力矩
corn snow 粒状雪
corner effect 角效应
corner reflector 角反射器
corner-frequency method 隅角频率法
cornice 雪簷
coromell 可乐美风
corona 华; 日冕; 电晕
corona current 电晕电流
corona discharge 电晕放电
corona hole 日冕洞
corona method 华环法
coronagraph 日冕仪
corposant 电晕放电
corpuscle 微粒
corpuscular cosmic ray 微粒宇宙线
corpuscular radiation 微粒辐射
corpuscular theory of light 光微粒说
corrasion 风蚀
corrected airspeed 订正空速
corrected altitude 订正高度

correction 订正
correction factor 订正因子
correction vector 订正向量
correlation 相关
correlation analysis 相关分析
correlation coefficient 相关系数
correlation diagram 相关图
correlation factor 相关因子
correlation forecasting 相关预报
correlation function 相关函数
correlation length 相关长度
correlation matrix 相关矩阵
correlation method 相关法
correlation processor 相关处理器
correlation ratio 相关比
correlation slope method 相关斜率法
correlation-transform method 相关变换法
correlogram 自相关图
correspondence analysis 对应分析
corresponding point 对应点
corrosion 腐蚀
cosine law of illumination 照度余弦定律
cosmic dust 宇宙尘
cosmic radiation 宇宙辐射
cosmic rays 宇宙线
cosmic velocity 宇宙速度
cosmical constant 宇宙常数
cosmical meteorology 宇宙气象学
cosmic-ray shower 宇宙线射丛
cosmology 宇宙学
Cosmos 宇宙卫星
cosmos 宇宙
co-spectrum 协谱
cost function 成本函数
cost-benefit analysis [成]本[效]益分析
cost-effectiveness [成]本[效]益比
cotidal hour 满潮时距
cotidal line 同潮[时]线
cotton ball cloud 棉球云
cotton-belt climate 棉带气候
Couette flow 库以退流
couloir de grain 颶沟
Coulomb's law 库伦定律
count 计数

counter 计数器; 反
counter radiation 反辐射
counter sun 反日
counter trades 反信风
counterbalance 抵消; 抗衡
counter-circulation 反环流
counterclockwise 反鐘向
countercurrent 反流
counterglow 反暉
countergradient 反梯度
countergradient flux 反梯度通量
countergradient transport 反梯度传送
countergradient wind 反梯度风
counterparhelion 反幻日
counter-twilight 反曙暮光
counting anemometer 计数风速计
counting efficiency 计数效益
coupled model 耦合模式
coupled system 耦合系统
coupling 耦合
Courant number 库朗数
Courant-Friedrichs-Lewy condition CFL 条件
course 航线
covariable 协变量
covariance 协方差
covariance analysis 协方差分析
covariance function 协方差函数
covariance matrix 协方差[矩]阵
covariant 协变量
covariant tensor 协变张量
covariation 协变
cover 覆盖; 遮蔽
coverage diagram 涵盖图
coverage of cloud 云量
coverage 范围; 涵盖区
cow storm 牛暴风
cow-quaker 惊牛风
cowshee 考斯风
crab angle 偏流订正角
crabbing 偏航
crachin 交趾细雨
crack 裂缝; 冰间水路
creeping (of aneroid barometer) 空盒气压计蠕动现象
creeping flow 蠕流

crepuscle 曙暮光
crepuscular arch 曙暮弧
crepuscular rays 曙暮光
crepuscule 曙暮光
Cressman weighting function 克氏权函数
crest cloud 山脊云
crest of wave 波峰
crest profile 洪峰剖面
crest stage 洪峰水位
Cretaceous 白垩纪
crevasse 冰隙
crevasse hoar 冰隙白霜
criador 克利亚德风
criterion 判据；条件
critical period of growth 临界生长期
critical angle 临界角
critical area 警戒区
critical bursting point 临界爆破点
critical damping 临界阻尼
critical depth 临界深度
critical depth control 临界深度控制点
critical flow 临界流
critical frequency 临界频率
critical lapse rate 临界直减率
critical latitude 临界纬度
critical layer 临界层
critical level 临界高度
critical level of escape 逃逸[临界]高度
critical liquid water content 临界液态水含量
critical mountain height 临界山高
critical phase discontinuity 临界相不连续
critical point 临界点
critical pressure 临界压力
critical region 临界区
critical Reynolds number 临界雷诺数
critical state 临界状态
critical success index (CSI) “临界成功指数”
critical temperature 临界温度
critical value 临界值
critical wavelength 临界波长
critical wind speed 临界风速
crivetz 克立维兹风
crop calendar 作物历
crop climate 作物气候

crop climatic adaptation 作物气候适应性
crop forecast 收穫预测
crop microclimate 作物微气候
crop period 作物周期
crop water requirement 作物需水量
cryopedology 冻原学
cross 白虹贯日；十字晕
cross beam 交叉波束
cross check 交叉检验
cross contamination 交叉污染
cross polarization 正交极化
cross product 向量积；外积
cross sea 交错浪
cross section 剖面；截面
cross-correlation 交叉相关
cross-correlation function 交叉相关函数
cross-correlation spectrum 交叉相关谱
cross-correlogram 交叉相关图
cross-differentiation 交叉微分法
crossed vortex 交叉涡旋
crossed yagi 八木天线
cross-equatorial current [跨]赤道流
cross-equatorial flow [跨]赤道气流
cross-equatorial flux 跨赤道通量
cross-front flow 跨锋流
crossing theory 交叉理论
cross-isobar angle 跨等压线角度
cross-isobar flow 跨等压线流
cross-over 交叉
cross-over experiment 交叉实验
cross-section analysis 剖面分析
cross-section diagram 剖面图
cross-section test 剖面检验
cross-spectrum 交叉谱
crosswind 侧风
crosswind diffusion 侧风扩散
crosswind gustiness 侧风阵性
crosswind limitation 侧风限制
crosswind sensor 侧风感应器
crown flash 王冠闪光
crude data 原始资料
cruising altitude 巡航高度
crust 壳
cryochore 永雪区

cryoconite 宇宙尘
cryoconite hole 冰面尘坑
cryogenic period 冰河生成纪
cryology 冰雪学；海冰学；冰冻学；冰河学
cryopedometer 冻土深度计
cryoplanation 冰蚀
cryoplankton 冰生藻
cryosphere 冰圈
cryoturbation 冻搅
cryptoclimate 室内气候
cryptoclimatology 室内气候学
crystal 晶体；结晶
crystal aggregate 雪团
crystal form 晶状
crystal habit 结晶习性
crystal lattice 晶格
crystal structure 晶体结构
crystalline 晶状；结晶的
crystalline frost 晶状霜
crystallization [结]晶化
crystallization nucleus 结晶核
cubic spline 三次仿样函数
cubic system 立方晶系
cum sole 顺日向
cumulative error 累积误差
cumulative frequency 累积频率
cumulative temperature 累积温度
cumuliform (cloud) 积状[云]
cumulogenitus 积云性
cumulonimbus 积雨云
cumulonimbus arcus 弧状积雨云
cumulonimbus calvus 秃积雨云
cumulonimbus capillatus 鬃状积雨云
cumulonimbus incus 砧状积雨云
cumulonimbus mammatus 乳房状积雨云
cumulostratus 层积云
cumulus 积云
cumulus (field) model 积云模式
cumulus base 积云底
cumulus congestus 浓积云
cumulus convection 积云对流
cumulus drying 积云乾化
cumulus fractus 碎积云
cumulus heating 积云加热

cumulus humilis 淡积云
cumulus lenticularis 荚状积云
cumulus mediocris 中度积云
cumulus parameterization 积云参数化
cumulus parameterization scheme 积云参数化法
cumulus pileus 状积云
cumulus stage 积云期
cumulus undulatus 波状积云
cup anemometer 转杯风速计
cup crystal 杯状结晶
cup-contact anemometer 转杯电接风速计
cup-counter anemometer 转杯计数风速计
cup-generator anemometer 转杯磁感风速计
curie 居里
curl 旋度
curl of vector 向量旋度
curl of wind stress 风应力旋度
current 流; 电流
current chart 海流图
current ellipse 海潮流径图
current function 流函数
current meter 流速计
current pole 流速桿
current rose 海流频率图
current tables 潮流表
current weather 现在天气
curtain aurora 帘状极光
Curtis-Godson approximation 柯高近似
curvature 曲率; 曲度
curvature effect 曲率效应
curvature vorticity 曲率涡度
curve 曲线
curve fitting 曲线套配
curve of growth 成长曲线
curved isobar 弯曲等压线
curvilinear coordinates 曲线坐标
cusp point 曲折点
custard winds 柯斯他风
cut-off cyclone 割离气旋
cut-off frequency 截止频率
cut-off high 割离高压
cut-off low 割离低压
cutting-off process 割离过程
cyanometer 天空蓝度计

cyanometry 天空蓝度测定术
cycle 循环; 週
cycle process 循环过程
cyclic boundary condition 循环边界条件
cyclic reduction method 循环约化法
cycling technique 循环法
cyclogenesis 旋生
cyclolysis 旋消
cyclone 气旋
cyclone cellar 防风窖
cyclone family 气旋群
cyclone model 气旋模式
cyclone movement 气旋运动
cyclone path 气旋路径
cyclone precipitation 气旋降水
cyclone track 气旋路径
cyclone warning 气旋警报
cyclone wave 气旋波
cyclone-prone area 多气旋区
cyclonette 小旋风
cyclonic 气旋式[的]
cyclonic bora 气旋式布拉风
cyclonic circulation 气旋式环流
cyclonic curvature 气旋式曲率
cyclonic disturbance 气旋扰动
cyclonic extratropical storm 气旋式温带风暴
cyclonic flow 气旋式气流
cyclonic phase 气旋期
cyclonic precipitation 气旋降水
cyclonic rotation 气旋式旋转
cyclonic scale 气旋尺度
cyclonic shear 气旋式风切
cyclonic storm 气旋风暴
cyclonic thunderstorm 气旋雷雨
cyclonic tornado 气旋式龙捲风
cyclonic vorticity 气旋式涡度
cyclonic vorticity advection 气旋式涡度平流
cyclonic wave 气旋波
cyclonic wind 气旋风
cyclotrophic 旋转[的]
cyclotrophic balance 旋转平衡
cyclotrophic convergence 旋转辐合
cylindrical coordinates 圆柱坐标
cyclotrophic divergence 旋转辐散

cyclostrophic flow 旋转气流
cylindrical function 圆柱函数
cyclostrophic function 旋转函数
cylindrical net radiometer 圆柱净辐射计
cylindrical polar coordinates 柱极坐标
cylindrical projection 圆柱投影
cylindrical raingauge 圆柱雨量计
cylindrical snowgauge 圆柱雪量计
cyclostrophic transport 旋转传送
cyclostrophic wind 旋转风

[D]

dadur 达杜风
dahatoe 达哈度风
daily amount 日量
daily amplitude 日振幅
daily course 日变程
daily extremes 日极值
daily forecast 每日预报
daily maximum temperature 日最高温
daily mean 日平均
daily mean temperature 日平均温
daily minimum temperature 日最低温
daily range 日较差
daily range of temperature 温度日较差
daily variation 逐日变化
daily weather chart 每日天气图
d'Alembert's paradox 达兰伯矛盾
Dalton's law 道耳吞定律
damage area 受灾面积
damp air 潮湿空气
damp haze 溼霾
damped (natural) frequency 阻尼[固有]频率
damped oscillation 阻尼振盪
damped wave 阻尼波
damping 阻尼
damping factor 阻尼因子
damping procedure 阻尼程序
damping ratio 阻尼比
D-analysis D分析
dancing devil 尘捲风
danger line 危险线
dangerous half 危险半圆
dangerous semicircle 危险半圆
Darcy's law 达西定律
dark adaptation 黑暗适应
dark band 暗带
dark field 暗视野
dark light 暗光
dark lightning 暗闪电
dark limb 暗临边
dark line 暗线

dark noise 暗噪音
dark radiation 暗辐射
dark rays 暗射线
dark segment 暗弧
Darling shower 大令尘暴
dart leader 突进导闪
dartsonde 达特送
dart-stepped leader 突进梯状导闪
dashed line 虚线
data 资料 ; 数据
data acquisition 资料收集
data acquisition station 资料接收站
data acquisition system 资料收集系统
data analysis center 资料分析中心
data assimilation 资料同化
data assimilation cycle 资料同化週期
data assimilation model 资料同化模式
data assimilation system 资料同化系统
data bank 资料库
data base 数据库
data base control system (DBCS) 数据库控制系统
data capacity 资料容量
data checking 资料检验
data classification system 资料分类系统
data collection platform 资料收集平台
data collection system 资料收集系统
data communication system 数据通信系统
data compression 资料压缩
data coverage 资料涵盖面
data display 资料显示
data extraction 资料提取
data format 资料格式
data fusion 资料融合
data gathering network 资料收集网
data granule 资料块
data handling 资料处理
data impact 资料衝击
data input 资料输入
data interpretation 资料判读
data logger 资料记录器
data manifold 资料流形
data modem 数据机
data monitoring 资料监测
data monitoring system 资料监测系统

data network 资料网
data output 资料输出
data processing 资料处理
data processing center 资料处理中心
data rejection 资料剔除
data relay 资料中继
data requirement 资料需求
data selection 资料选取
data set 资料集
data source 资料源
data tape 资料磁带
data transmission 资料传送
data utilization station 资料利用站
data void 资料空隙
data volume 资料量
data window 资料窗
dataset catalog 资料集目录
dataset directory 资料集指引
date line 换日线
datum level 基準面
daughter cell 子[环流]胞
daughter cloud 子云
Davidson current 戴维生海流
Davis weighting lysimeter 戴维斯称重蒸散渗漏计
dawn 黎明
dawn chorus 晨噪
dawnside auroral oval 晨侧椭圆极光
dawnside magnetosphere 晨侧磁层
dawnside tail 晨侧磁尾
day 日
day breeze 昼风
day degree 度日
day of rain 雨日
day of snow lying 积雪日
daybreak 破晓
dayglow 昼辉
daylength 昼长
daylight 昼光
dayside aurora 昼侧极光
dayside auroral oval 昼侧椭圆极光
daylight visibility 白天能见度
daylight-saving time 日光节约时间
dayside magnetosphere 昼侧磁层
daytime (visual range) 白昼[视程]

DDA value 深时面值; DDA 值
Deacon wind profile parameter 迪肯风剖面参数
deactivation 去活作用
dead air 闭塞空气
dead glacier 死冰川
dead reckoning 推测航行法
dead water 死水
deaister 多斯脱风暴
deasil 顺日向
debacle 冰裂
debriefing 天气归询
debris 碎片
deca 十
decade 十年
decay 衰减; 蜕变
decay area 衰减区
decay constant 衰减常数
decay distance 衰减距离
decaying stage 消散期
decaying wave 消散波
decelerate 减速
decibar 分巴
decibel 分贝
deciduous snow forest climate 落叶雪林气候
decile 十分位数
decimal 十进[的]
decimal coefficient of absorption 常用吸收系数
decimal coefficient of extinction 常用消光系数
decision analysis 决策分析
decision function 判定函数
decision matrix 决策矩阵
decision tree 决策树
decision-making matrix 决策矩阵
deck [云]台
declimatization 气候不适应[症]
declination 偏角; 磁偏角; 赤纬
decoder 解码器
decoding 解码
decoding observations 天气一览图
decoupling 退偶
deep convection 深对流
deep easterlies 赤道东风
deep freeze 深冻
deep ocean circulation 深海环流

deep ocean moored buoy 深海锚定浮标
deep ocean pressure gauge 深海压力计
deep ocean survey vehicle (DOSV) 深海探测器
deep sea 深海
deep sea core 深海岩心
deep sea sediment 深海沉积物
deep space 深太空
deep space instrumentation facility (DSIF) 深空探测设备
deep space probe 深空探测器
deep trades 赤道东风
deepening 加深
deepening cyclone 加深气旋
deepening of a depression 低压加深
deepening stage 加深期
deep-moored instrument station 深海锚定仪器站
deep-water ocean wave 深水海波
deep-water wave 深水波
Defant's model 德芬模式
deflation 吹蚀
deflecting force of earth rotation 地球自转偏向力
deflection 偏转
deflection anemometer 偏转风速计
deflecting force 偏向力
deflection modulated indicator 偏转调幅指示器
deflection yoke 偏向轭
deforestation 毁林
deformation 变形
deformation axis 变形轴
deformation field 变形场
deformation flow 变形流
deformation plane 变形面
deformation radius 变形半径
deformation thermograph 变形温度仪
deformation thermometer 变形温度计
deformation zone 变形带
deformation zone cloud system 变形场云系
degeneracy 退化
degenerate state 退化状态
degeneration 退化
deglaciation 冰川消退; 冰消
degradation of energy 能量退降
degradation of environment 环境退化
degree 度
degree day 度日

degree hour 度时
degree of confidence 可信度
degrees of dryness 乾燥度
degree of freedom 自由度
degrees of frost 霜度
degree of polarization 极化度
degree of saturation 饱和度
degree of stability 稳度
degree of superheat 过热程度
degree-day correlation 度日相关
dehumidification 减溼[作用]
dehydration 脱水[作用]
de-ice 除冰
de-icer 除冰器
de-icing 除冰
delay 延迟
delay line 延迟线
delayed automatic gain control 延迟自动增益控制
delayed fallout 延迟落尘
delayed report 延迟报告
Dellinger effect 戴令阶效应
del-operator 向量微分算子
Delta function δ 函数
delta region 分流区; 三角洲
deluge 大洪水
demarcation (line) 界[线]
demodulation 解调
dendrite 枝状冰晶
dendritic crystal 枝状冰晶
dendritic snow crystal 枝状雪晶
dendrochore 树木气候区
dendrochronology 树龄学
dendroclimatography 树木气候誌
dendroclimatology 树木气候学
dendroecology 树木生态学
dense fog 重雾
densitometer 显像密度计
density 密度
density altitude 密度高度
density channel 密度涇
density correction 密度订正
density current 密度流
density function 密度函数
density inversion 密度逆增

density of dry air 乾空气密度
density of moist air 溼空气密度
density of snow 雪密度
density potential temperature 密度位温
density scale height 密度尺度高
density temperature 密度温度
density-of-snow gauge 雪密度计
densus 密[卷云]
denudation 剥蚀
departure 偏差
depegram 露点图
dependent meteorological office (DMO) 航空气象分台
dependent variable 因变数
depeq 地卑风
depergelation 解冻
depletion curve 退水曲线
depolarization (ratio) 退极化[比]
depolarization effect 退极化效应
deposit gauge 淀积器
deposition 淀积; 沉降; 昇华
deposition nucleus 昇华核
deposition velocity 沉降速度
depression 低压 ; 低降
depression angle 俯角
depression belt 低压带
depression of the dew point 温度露点差
depression of the wet bulb 乾溼球温差
depression storage 洼蓄
depth hoar 雪中白霜
depth marker 深标
depth of compensation 补偿深度
depth of planetary boundary layer 行星边界层厚度
depth of snow 积雪深度
depth-area curve 深面曲线
depth-area formula 深面公式
depth-duration curve 深时曲线
depth-duration-area analysis 深时面分析
depth-duration-area value 深时面值; DDA 值
depth-duration-frequency curve 深时频曲线
derivative 导数
derivative of high order 高阶导数
derived data 导出资料
derived gust velocity 导出阵风速
derived unit 导出单位

Descartes ray 笛卡儿光线
descending air 下降空气
descending area 下降区
descending cloudless region 下降无云区
descending current 下降气流
descending node 降交点
descent 下降
descent method 下降法
descriptive climatology 描述气候学
descriptive meteorology 描述气象学
deseasonalizing 去季节性
desert 沙漠
desert belt 沙漠带
desert climate 沙漠气候
desert devil 沙漠旋风
desert savanna 沙漠草原
desert steppe 沙漠草原
desert wind 沙漠风
desert wind squall 沙漠风飑
desert zone 沙漠带
desertification 沙漠化
desiccation 乾化
design factor 设计因子
design flood 设计洪水
design storm 设计风暴
desirable comfort zone 理想舒适区
destabilization 减稳作用
destination 目的地
destructive interference 相消干涉
detached shock wave 分离震波
detached stratus 分离层云
detain 阻止
detaining layer 阻挡层
detection 探测；检波
detector 侦测器；侦测仪
deterioration report 天气转劣报告
determinant 行列式
deterministic 确定性
deterministic forecast 确定预报
deterministic model 确定模式
deterministic prediction 确定预报
deterministic system 确定系统
detrainment 逸出
detrend 去趋势

deuterium 重氢; 氘
deuteron 氘核
development 发展
development index 发展指数
deviating force 偏向力
deviation 偏差; 偏角
devil 尘捲风
Devonian 泥盆纪
dew 露
dew cap 露罩
dew cell 露管
dew drop 露滴
dew duration recorder 露时[记录]器
dew gauge 露量计
dew plate 露水板
dew point 露点
dew point thermometer 露点温度计
dew season 露季
dewbow 露虹
dew-point apparatus 露点测定器
dew-point deficit [温度]露点差
dew-point depression [温度]露点差
dew-point formula 露点公式
dew-point front 露点锋
dew-point hygrometer 露点溼度计
dew-point line 露点线
dew-point recorder 露点记录器
dew-point spread [温度]露点差
dew-point temperature 露点温度
diabatic change 非绝热变化
diabatic effect 非绝热效应
diabatic gradient 非绝热梯度
diabatic heating 非绝热加热
diabatic initialization 非绝热初始化
diabatic mesoscale circulation 非绝热中尺度环流
diabatic process 非绝热过程
diabatic term 非绝热项
diagnosis 诊断[分析]
diagnostic equation 诊断方程
diagnostic model 诊断模式
diagnostic study 诊断研究
diagram 图
diagram method 图解法; 图示法
diagrammatic sketch 示意图

dial 日晷; 刻度盘
dial hygrometer 刻度盘湿度计
dial thermometer 刻度盘温度计
diameter 直径
diamond dust 钻石尘
diapause 滞育
diaphragm 膜片
diaphragm manometer 膜片压力计
diathermancy 透[红外]热性
differential actinometer 示差日射计
dielectric 介电质
dielectric absorption 介电[质]吸收
dielectric constant 介电常数
dielectric gradient 介电梯度
dielectric strength 断阻电位
dielectronic recombination 双电子复合
difference analogue 差别类比
differential 微分
differential absorption 差异吸收
differential absorption cross-section 差异吸收截面
differential absorption lidar (DIAL) 差异吸收光达
differential absorption technique 差异吸收技术
differential advection 差异平流
differential analysis 差值分析
differential ballistic wind 分层弹道风
differential chart 变差图
differential coefficient 微分系数
differential equation 微分方程
differential heating 差异加热
differential kinematics 微分运动学
differential operator 微分算子
differential quotient 微商
differential reflectivity factor 差异反射因子
differential thermal advection 差异热平流
differential thermometer 示差温度计
differential wind 层差风
diffluence 分流
diffluent thermal ridge 分流温度脊
diffluent thermal trough 分流温度槽
diffluent trough 分流槽
diffracted ray 绕射线
diffracted wave 绕射波
diffraction 绕射
diffraction fringe 绕射条纹

diffraction region 绕射区
diffraction spectrum 绕射谱
diffraction zone 绕射带
diffraction pattern 绕射型
diffraction phenomenon 绕射现象
diffuse 扩散; 漫射
diffuse boundary 扩散界面
diffuse field 漫射场
diffuse front 扩散锋
diffuse illumination 漫射照明
diffuse incident intensity 漫射入射强度
diffuse intensity 漫射强度
diffuse light 漫射光
diffuse radiation 漫辐射
diffuse reflection 漫反射
diffuse reflector 漫反射体
diffuse scattering 漫散射
diffuse sky radiation 天空漫射
diffuse skylight 漫射天光
diffuse solar radiation 太阳漫射
diffusion 扩散; 漫射
diffusion chamber 扩散云室
diffusion coefficient 扩散系数
diffusion diagram 扩散图
diffusion equation 扩散方程
diffusion hygrometer 扩散湿度计
diffusion layer 扩散层
diffusion level 扩散高度
diffusion model 扩散模式
diffusion time 扩散时间
diffusion velocity 扩散速度
diffusiophoresis [扩]散泳
diffusiophoretic force [扩]散泳力
diffusiophoretic velocity [扩]散泳速度
diffusisphere 扩散层
diffusive equilibrium 扩散平衡
diffusive forces 扩散力
diffusive relaxation 扩散松弛法
diffusive separation 扩散分离
diffusivity 扩散系数; 扩散率
diffusivity factor 漫射因子
diffusometer 漫辐射计
digifax 数模
digit 数位

digital compression modem 数位压缩机
digital computer 数位电脑
digital data 数据资料
digital data acquisition system 数据资料收集系统
digital data processor 数据资料处理机
digital display 数据显示
digital facsimile recorder 数位传真记录器
digital fax interface (DFI) 数位传真介面
digital image 数据图像
digital radar 数据雷达
digital radar echo signal processor 数据雷达回波处理器
digital sampling 数据取样
digital scanner 数位扫描器
digital video integrator and processor (DVIP) 数据视频积分处理器
digital-to-analog conversion 数位类比转换
digitization 数据化
digitized cloud map 数据云图
digitizer 数位机
digitizing error 数据化误差
dilatation 伸展
dilatation axis 伸展轴
dilatation field 伸展场
dilatometer 膨胀计
dilution 稀释
dimension 因次; 维
dimensional analysis 因次分析
dimensional equation 因次方程
dimensional parameter 因次参数
dimensionless 无因次
dimensionless equation 无因次方程
dimensionless parameter 无因次参数
dimmerfoehn 低摩焚风
Dines anemometer 达因风速计
Dines compensation 达因补偿[作用]
Dines compensation theorem 达因补偿定理
Dines float barograph 达因浮标气压仪
Dines float manometer 达因流压计
Dines pressure anemograph 达因风压仪
diode 二极管
diode laser 二极管雷射
diopter 屈光度
dip [磁]倾角
dip circle 磁倾计
dip equator 磁倾赤道

dip of the horizon 地平倾角
dip pole 磁极
dipole 偶极
dipole antenna 双极天线
dipole emission 偶极发射
dipole moment 偶极矩
Dirac delta function 狄拉克 δ 函数
direct broadcast 直播
direct cell 直接环流胞
direct circulation 直接环流
direct crosswind 正侧风
direct current 直流电
direct detection 直测
direct insertion 直接插入
direct lighting 直照
direct method 直接法
direct mode 直接模
direct picture 直接传真
direct product 纯积; 内积
direct reading instrument 直读仪
direct read-out ground station 直收地面站
direct read-out image dissector 直收图像分析仪
direct read-out infrared radiometer 直收红外辐射计
direct route 最短航路
direct solar radiation 直接太阳辐射
direct sound wave 直达声波
direct tide 顺潮
direct transmission system 直接传送系统
direction 方向; 方位
direction finder 定向仪
direction finding 定向
direction of movement 移动方向
directional absorptivity 定向吸收率
directional emissivity 定向发射率
directional gain 定向增益
directional shear 方向风切
directional spectrum 方向谱
directivity 指向性
directivity factor 定向因子
directivity function 指向函数
director 导向器
direct-reading thermometer 直读温度计
direct-vision nephoscope 直视测云器
direct-vision prism 直视稜镜

Dirichlet boundary condition 狄氏边界条件
dirigible balloon ascent 可控气球探测
discharge 流量；放水；放电
discharge diagram 放电图
discharge-flow system 放电流动系统
discomfort index 不舒适指数
discomfort zone 不舒适区
discontinuity 不连续[性]
discontinuity of first order 一阶不连续
discontinuity of zero order 零阶不连续
discontinuous retrogression 不连续后退
discrepancy 残余项
discrete distribution 离散分布
discrete mesh 离散网格
discrete ordinate method 离散纵标法
discrete propagation 不连续传播
discrete spectrum 不连续谱
discretization 离散化
discriminant analysis 差别分析
disdrometer 衡力雨滴谱计
dish 雷达天线
dishpan experiment 转盘实验
disintegration 蜕变
disk hardness-gauge 圆盘测雪硬度器
dislocation 错置
dispersed phase 湍散相
dispersing medium 湍散剂
dispersion 色散；频散；湍散
dispersion curve 色散曲线
dispersion diagram 海浪频散图
dispersion equation 色散方程；频散方程
dispersion medium 湍散介质
dispersion relation 频散关系
dispersive medium 频散介质
dispersive wave 频散波
displacement 位移
displacement height 位移高度
displacement thickness 位移厚度
display 展示；显像；指示器
dissemination 分发；广播
dissemination tract 传播地域
dissipation 消散
dissipation coefficient 消散系数
dissipation constant 消散常数

dissipation function 消散函数
dissipation of energy 能量消散
dissipation range 消散区
dissipation rate 消散率
dissipation trail 消散尾
dissipative stage 消散阶段
dissipative structure 消散结构
dissipative system 消散系统
dissociation 解离
dissociation continuum 解离连续区
dissociation energy 解离能
dissociation potential 解离位
dissociative recombination 解离重合
dissolution 溶解
distance 距离
distance constant 距离常数
distance control 遥控
distance rainfall recorder 遥测雨量计
distance thermometer 遥测温度计
distant flash 遥闪
distillation 蒸馏
distorted water 畸变水
distortion 畸变
distortional wave 畸变波
distortionless filter 无畸变滤波[器]
distrail 消散尾
distribution 分布; 分配
distribution function 分布函数
distribution graph 分布图
distribution law 分布律
district forecast 区域预报
disturbance 扰动
disturbance line 扰动线
disturbed boundary layer 扰动边界层
disturbed quantity 扰动量
disturbed upper atmosphere 扰动高层大气
disturbed weather electricity 扰天电
diurnal 日[的]
diurnal amplitude 日振幅
diurnal circulation 日环流
diurnal cycle 日循环
diurnal inequality 日差
diurnal pressure wave 气压日波
diurnal range 日较差

diurnal solar tide 日太阳潮
diurnal tide 全日潮
diurnal variation 日[夜]变化
diurnal wave 日波
diurnal wind 日变风
divergence 散度; 辐散
divergence damping 辐散阻尼
divergence equation 辐散方程
divergence field 辐散场
divergence line 辐散线
divergence theorem 辐散定理
divergence theory of cyclogenesis 旋生辐散说
divergence-vorticity ratio 辐散涡度比
divergent flow 辐散流
divergent wind 辐散风
divergent wind component 辐散风分量
diverging beam 辐散波束
diversity reception 多向接收
divide 分水岭; 气候分界
divide line 分水线
dividing crest 分水岭
dividing ridge 分水岭
dividing streamline 分界流线
division 除法; 分度
D-layer D 层
Dobson spectrophotometer 杜柏生分光光度计
Dobson unit 杜柏生单位
doctor 医疗风; 海风
dog days 伏天
doister 多斯脱风暴
doldrums 赤道无风带
domain 域
domain average 区域平均
domain of dependence 依存域
dome 丘; 圆顶
domestic climatology 本地气候学
dominant wind 主风
D-operator D 算子
Doppler acoustic wind sensor 都卜勒声测风器
Doppler broadening 都卜勒加宽
Doppler effect 都卜勒效应
Doppler equation 都卜勒方程
Doppler error 都卜勒误差
Doppler frequency 都卜勒频率

Doppler laser radar 都卜勒雷射雷达
Doppler line shape 都卜勒线形
Doppler profile 都卜勒剖面
Doppler radar 都卜勒雷达
Doppler shift 都卜勒频移
Doppler spectrum 都卜勒谱
Doppler technique 都卜勒技术
Doppler velocity 都卜勒速度
Doppler width 都卜勒频宽
Doppler-shifted frequency 都卜勒偏移频率
dormancy 冬眠; 休眠
dormant volcano 休眠火山
dosimeter 紫外线; 剂量计
dot product 纯量积; 内积
dot-dashed line 点虚线
dotted line 点线
double front 双锋
double layer 双极层
double register 二项自记仪
double space mean 二次空间平均
double sunspot cycle 太阳黑子双周期
double tropopause 双重对流层顶
double tube thermometer 双管温度计
double vortex thunderstorm 双涡雷雨
double wave 双波
double-beam spectrophotometer 双波束分光光度计
Double-Kelvin wave 双克耳文波
double-layer electrification 双极层起电
double-mass analysis 双积量分析; 流量对照分析
double-mass curve analysis 双积量曲线分析
double-slidewire bridge 双滑线电桥
double-theodolite observation 双经纬仪观测
double-theodolite-technique 双经纬仪法
doubling method 倍加法
Dove's law 道夫定律
down valley wind 下谷风
downburst 下爆流
downconvertor 下降转换器
downdraft 下衝流
downdraft velocity 下衝流速[度]
downglide motion 下滑运动
downgradient 顺梯度
downgradient flux 顺梯度通量
downgradient transfer 顺梯度传送

downpour 倾盆大雨
downrush 下衝流
downshear 顺风切
downslide surface 下滑面
downslope motion 下坡运动
downslope wind 下坡风
downstream 下游
downstream development 下游发展
downstream effect 下游效应
downward (total) radiation 向下[全]辐射
downward atmospheric radiation 向下大气辐射
downward motion 下降运动
downward terrestrial radiation 向下地射
downwash 下洗
downwelling 沉降; 沉降流
downwind 下风
downwind gustiness 下风阵性
draft 升降气流; 小股气流
drag 曳力
drag coefficient 曳力系数
drag law 曳力定律
drag theory 曳力理论
dragon 水龙捲
drainage area 流域
drainage density 排水密度
drainage evapotranspirometer 渗漏式蒸散计
drainage flow 下潰流
drainage wind 下潰风
dramundan 德拉蒙丹风
drawing velocity 引曳速度
D-region D 域
dreikanter 三棱石
dribble 微雨
drift 偏移; 海流速度; 漂流
drift current 偏流; 漂流
drift bottle 漂流瓶
drift card 漂流卡
drift epoch 漂移期
drift ice 漂冰
drift meter 偏流计
drift pattern 漂流型
drift-correction angle 偏流订正角
drifting buoy 漂移浮标
drifting dust 低吹尘

drifting sand 低吹沙; 漂沙
drifting snow 低吹雪
drip 点滴
driven snow 吹积雪
driving mechanism 驱动机制
drizzle 毛毛雨
drizzle drop 毛雨滴
drizzling fog 毛雨雾
drogue 浮锚
drop 水滴; 液滴
drop spectrum 滴谱
drop theory 气旋障碍说
droplet 小水滴
droplet collector 集滴器
droplet spectra broadening 滴谱加宽
droplet spectrum 滴谱
droppable pyrotechnic flare system 投掷焰火系
dropping flare 投掷焰弹
drop-size distribution (DSD) 滴谱
drop-size spectrometer 滴谱计
dropsonde 投落送
dropsonde dispenser 投落送舱
dropsonde observation 投落送观测
dropwindsonde 投落风送
drosograph 露量仪
drosometer 露量计
drought 乾旱
drought catastrophe 大旱
drought frequency 乾旱频率
drought index 乾旱指数
drought region 旱区
drought resistance 抗旱性
drought-resistant variety 抗旱品种
drouth 乾旱
droxtal 滴晶
drum [自记仪]鐘筒
dry adiabat 乾绝热线
dry adiabatic 乾绝热
dry adiabatic change 乾绝热变化
dry adiabatic cooling 乾绝热冷却
dry adiabatic rate 乾绝热率
dry adiabatic warming 乾绝热增温
dry air 乾空气
dry bulb 乾球

dry climate 乾燥气候
dry convection 乾对流
dry convection adjustment 乾对流调整
dry damage 旱灾
dry delay 乾延迟
dry deposition 乾沉降
dry fog 乾雾
dry freeze 乾冻
dry growth 乾成长
dry haze 乾霾
dry ice 乾冰
dry instability 乾不稳度
dry intrusion 乾入侵
dry line 乾线
dry Mei-Yu 乾梅
dry microburst 乾微爆流
dry model 乾模式
dry permafrost 乾永冻区
dry season 乾季
dry slot 乾楔
dry snow 乾雪
dry spell 乾期
dry stage 乾阶段
dry static energy 乾静能
dry subhumid climate 乾次溼气候
dry tongue 乾舌
dry wind 乾风
dry year 乾年
dry-adiabatic atmosphere 乾绝热大气
dry-adiabatic lapse rate 乾绝热直减率
dry-adiabatic process 乾绝热过程
dry-and-wet-bulb hygrometer 乾溼球溼度计
dry-bulb temperature 乾球温度
dry-bulb thermometer 乾球温度计
dry-ice seeding 乾冰种云
drying 乾化
drying power 乾燥率
dryness 乾燥
dryness period 乾期
dryness ratio 乾燥比
dryth 乾风
D-system D系
dual polarization 双极化
dual traverse barograph 双桿气压仪

dual wavelength Doppler radar 双波长都卜勒雷达

dual wavelength radar 双波长雷达

dual-frequency radar 双频雷达

dual-polarization radar 双极化雷达

duct 电波槽; 导管

ducted gravity wave 导管重力波

ducting 波导

duff 半腐植层

dumb-bell depression 孪生低压

dummy variable 哑变数

duplicatus 重叠云

durability 持久性

duration 期; 延时

duration of frost-free period 无霜期

duration of growing period 生长期

duration of sunshine 日照时数

dusewind 喷射风

dusk 晨昏

dust 尘

dust avalanche 乾雪崩

Dust Bowl 尘暴区

dust cloud 尘云

dust content 含尘量

dust counter 计尘器

dust devil 尘捲风

dust extinction 尘消光

dust fall 落尘

dust fog 尘雾

dust horizon 尘地平

dust loading 含尘量

dust particle 尘粒

dust rain 尘雨

dust shower 尘阵雨

dust turbidity 尘浊度

dust veil 尘幔

dust wall 尘墙

dust well 尘坑

dust whirl 尘捲风

dust wind 尘风

dust-devil effect 尘捲风效应

duster 尘暴

dust-free atmosphere 无尘大气

dust-haze 尘霾

dust-laden air 含尘空气

dustsonde 尘送
duststorm 尘暴
duty of water 灌溉额
Duvdevani dew gauge 杜文尼露量器
D-value D 值
Dvorak technique 德氏法
dwey 突雨雪
dwich 突雨雪
dwoy 突雨雪
dynamic anticyclone 动力反气旋
dynamic balance 动力平衡
dynamic boundary condition 动力边界条件
dynamic climatology 动力气候学
dynamic component 动力分量
dynamic convection 动力对流
dynamic cooling 动力冷却
dynamic cumulus 动力积云
dynamic depth 动力深度
dynamic equilibrium 动力平衡
dynamic forecasting 动力预报
dynamic heating 动力加热
dynamic height 动力高度
dynamic initialization 动力初始化
dynamic instability 动力不穩度
dynamic kilometer 动力公里
dynamic lift 动力举升
dynamic meteorology 动力气象学
dynamic meter 动力公尺
dynamic model 动力模式
dynamic parameter 动力参数
dynamic pressure 动力压
dynamic pressure perturbation 动力压扰动
dynamic property 动力特性
dynamic range 动力范围
dynamic seeding 动力种云
dynamic similarity 动力相似
dynamic stability 动力穩度
dynamic temperature change 动力温度变化
dynamic trough 动力槽
dynamic unit 动力单位
dynamic viscosity 动力黏性
dynamic viscosity coefficient 动力黏性係数
dynamic warming 动力增温
dynamical feedback 动力反馈

dynamical predictability 动力可预报度

dynamical stochasticity 动力随机性

dynamical structure 动力结构

dynamical tide 动力潮

dynamic-height anomaly 动力高度距平

dynamics 动力学

dynamo theory 地球磁潮说

dyne 达因

dyster 多斯脱风暴

[E]

E1-layer E1 层
E2-layer E2 层
Eady mode 伊迪模
Eady wave 伊迪波
eagre 暴涨潮
early fallout 早期落尘
Early medieval cool period 中世纪初寒冷期
earth 地球; 地
earth bow shock 地球弓形震波
earth current 地电流
earth curvature correction 地球曲率订正
earth hummock 土丘
earth inductor 地磁感应器
earth magnetism 地磁
earth mound 土丘
earth radiation 地球辐射
Earth Radiation Budget Experiment (ERBE) 地球辐射收支实验
Earth Radiation Budget Satellite (ERBS) 地球辐射收支卫星
earth resources technology satellite (ERTS) [地球]资源[技术]卫星
earth revolution 地球公转
earth rotation 地球自转
earth shadow 地影
earth stabilization 地球稳定
earth stripe 冻埂
earth temperature 地温
earth thermometer 地温计
earth vorticity 地球涡度
earth-air current 地对空电流
earth-atmosphere radiation budget 地气辐射收支
earth-atmosphere system 地气系统
earth-current storm 地电流暴
earthlight 地光
earthquake 地震
earthquake wave 地震波
earth's axis 地轴
earth's surface 地面
earthshine 地光
earth-synchronous orbit 地球同步轨道
earthwatch 地球监视
East African Coast current 东非沿岸海流

East African jet 东非喷流
East Asian monsoon 东亚季风
East Australia current 东澳海流
East Greenland current 东格陵兰海流
easterlies 东风[带]
easterly belt 东风带
easterly disturbance 东风带扰动
easterly jet 东风喷流
easterly trough 东风槽
easterly wave 东风波
easterly zone 东风带
ebb 落潮
ebb current 落潮流
ebb tide 落潮
Ebert ion-counter 艾伯特离子计数器
ebullition 沸腾
eccentric angle 偏心角
eccentric anomaly 偏心点角
eccentric grids 偏心网格
eccentricity 偏心率
echelon cloud 梯状云
echo 回波; 回声
echo amplitude 回波振幅
echo box 回波箱
echo contour 回波等强线
echo delay 回波延迟
echo frequency 回波频率
echo intensity 回波强度
echo power 回波功率
echo pulse 回波脉动
echo signal 回波讯号
echo sounding apparatus 回声探测器
echo wall 回波墙
echo-free vault 无回波拱腔
eclipse 蚀; 食
ecliptic 黄道
ecnephas 伊耐菲斯颶
ecoclimatology 生态气候学
ecological climatology 生态气候学
ecology 生态学
economical explicit scheme 经济显式法
ecotone 生态过渡带
edaphic conditions 土地固有条件
Eddington approximation 艾丁顿近似

eddy 涡流
eddy advection 涡流平流
eddy available potential energy 涡流可用位能
eddy coefficients 涡流系数; 交换系数
eddy conduction 涡流传导
eddy conduction coefficient 涡流传导系数
eddy conductivity 涡流传导率
eddy covariance 涡流协方差
eddy diffusion 涡流扩散
eddy diffusion coefficient 涡流扩散系数
eddy diffusivity 涡流扩散率
eddy energy 涡流能量
eddy entropy transport 涡流熵传送
eddy flux 涡流通量
eddy flux parameterization 涡流通量参数化
eddy heat conduction 涡流热传导
eddy heat flux 涡流热通量
eddy kinetic energy 涡流动能
eddy momentum flux 涡流动量通量
eddy momentum transfer 涡流动量传送
eddy motion 涡流运动
eddy planetary circulation 涡流行星环流
eddy resistance 涡[流]阻[力]
eddy shearing stress 涡流切应力
eddy spectrum 涡流谱
eddy stresses 涡流应力
eddy transport 涡流传送
eddy velocity 涡流速度
eddy viscosity 涡流黏性
eddy viscosity coefficient 涡流黏性系数
eddy-stress tensor 涡流应力张量
edge wave 边波; 海边浪
effective accumulated temperature 有效积温
effective aperture 有效面积; 有效孔径
effective area 有效面积
effective atmosphere 有效大气
effective earth radius 有效地球半径
effective evapotranspiration 有效蒸散[量]
effective gravity 有效重力
effective growing season 有效生长季
effective gust velocity 有效阵风速度
effective height of an anemometer 风速计有效高度
effective humidity 有效湿度
effective isotropic radiation power 有效均向辐射功率

effective liquid water content 有效液态水含量
effective nocturnal radiation 有效夜间辐射
effective particle radius 有效质点半徑
effective precipitable water 有效可降水量
effective precipitation 有效降水量
effective precipitation ratio 有效降水比
effective radiation 有效辐射
effective radiation height 有效辐射高度
effective radiation temperature 有效辐射温度
effective radius 有效半径
effective rainfall 有效雨量
effective ray 有效射线
effective snow melt 有效雪融
effective stack height 有效烟囱高度
effective temperature 有效温度
effective temperature index 有效温度指数
effective terrestrial radiation 有效地球辐射
effective value 有效值
effective wind speed 有效风速
effectiveness of precipitation 降水效率
efficiency equation 效率公式
effluent 流出量；流出物
efflux velocity 大气电流
e-folding time 指数递减时间
eggcrate 方格形
Egnell's law 艾格耐尔定律
Egyptian wind 埃及风
eigenfunction 特徵函数
eigenfunction expansion 特徵函数展开
eigenvalue 特徵值
eigenvector 特徵向量
8D technique 八D法
eight-inch rain gauge 雨量筒
eissero 艾赛洛风
ejectable radiosonde 弹射雷送
ejection chamber 发射舱
Ekman convergence 艾克曼辐合
Ekman drift current 艾克曼漂流
Ekman layer 艾克曼层
Ekman pumping 艾克曼抽吸
Ekman spiral 艾克曼螺旋
Ekman turning 艾克曼旋转
El Niño 圣婴；艾尼纽
El Niño Southern Oscillation (ENSO) 圣婴南方振盪；艾尼纽南方振盪

El Niño year 圣婴年; 艾尼纽年
elastic barometer 弹性气压计
elastic error 弹性误差
elasticity 弹性[力学]
E-layer E层
electric charge 电荷
electric conductivity 导电性; 导电系数
electric conductor 导[电]体
electric cup anemometer 电传转杯风速计
electric current 电流
electric discharge 放电
electric disturbance 电扰
electric double layer 电偶层
electric field 电场
electric field intensity 电场强度
electric field strength 电场强度
electric force 电力
electric intensity 电[场]强度
electric line of force 电力线
electric potential 电位
electric potential gradient 电位梯度
electrical absorption hygrometer 电子吸收湿度计
electrical anemometer 电传风速计
electrical arc-over 弧线过电
electrical breakdown 绝缘破坏
electrical despun antenna 电子消旋天线
electrical discharge 放电
electrical hygrometer 电湿度计
electrical phenomena 电象
electrical resistance thermometer 电阻温度计
electrical storm 雷暴; 电暴
electrical thermometer 电温度计
electrically heated thermometer 电热温度计
electrically scanning microwave radiometer (ESMR) 电子扫描微波辐射计
electricity 电; 电学
electrification 带电[作用]
electrification ice nucleus 带电冰核
electrification of cloud 云带电
electrified body 带电体
electrochemical sonde 电化送
electrode effect 电极效应
electrogram 静电纪录
electrojet 电喷流
electrokinetic potential 电动位

electrolytic hygrometer 电解湿度计
electrolytic strip 电解湿度片
electrolytic thermometer 电解温度计
electromagnetic energy 电磁能
electromagnetic field 电磁场
electromagnetic interference 电磁干扰
electromagnetic radiation 电磁辐射
electromagnetic spectrum 电磁[波]谱
electromagnetic theory 电磁说
electromagnetic wave 电磁波
electrometeor 电象
electrometer 静电计
electron 电子
electron affinity 电子亲合性
electron avalanche 电子崩
electron beam 电子束
electron configuration 电子结构
electron density 电子密度
electron temperature 电子温度
electron volt 电子伏[特]
electronic charge 电子电荷
electronic dew-point thermometer 电子露点温度计
electronic readout equipment 电子读出装置
electronic theodolite 电子经纬仪
electronic thermometer 电子温度计
electrophoresis 电泳
electrophoretic force 电泳力
electropsychrometer 电子干湿计
electroscope 验电器
electrosonde 电位计
electrostatic capacity 静电容
electrostatic charge 静电荷
electrostatic coalescence 静电合併
electrostatic electrometer 静电计
element 元素；要素；元件
elephant 艾莱风
elephanta 艾莱风
elephanter 艾莱风
elerwind 艾勒风
elevation 海拔；仰角
elevation angle 仰角
elevation error 仰角误差
elevation of ivory point 气压计海拔
elevation position indicator 仰角位置指示器

elevation-angle error 仰角误差
Eliassen grid 艾氏网格
Eliassen-Palm flux; EP flux EP 通量
ellipse 椭圆
ellipsoid of gyration 迴转椭球
elliptic condition 椭圆条件
elliptical polarization 椭圆极化
Elmo's fire 爱摩火
Elsasser absorption band 爱氏吸收带
Elsasser band model 爱氏频带模式
Elsasser's radiation chart 爱氏辐射图
elvegust 爱维廂
emagram 能量图
emanations 射气
emanometer 测氦计
emanometry 射气法
embata 恩巴达风
embryo 胚核
emissary sky 预兆天空
emission 发射; 排放
emission coefficient 发射系数
emission control 排放控制
emission control standard 排放控制标准
emission layer 发射层
emission line 发射线
emission monitoring 排放监测
emission rate 排放率
emission source 排放源
emission spectrum 发射谱
emission theory 微粒说
emissive power 发射率
emissivity 发射率
emittance 发射率
empirical eigenvector 经验特征向量
empirical formula 经验公式
empirical orthogonal function (EOF) 经验正交函数
encode 编码
endorheic drainage 内流流域
endorheism 内流
endothermic reaction 吸热反应
energetics 能量学
energy 能[量]
energy balance 能量平衡
energy balance climate model 能量平衡气候模式

energy budget 能量收支
energy cascade 能量串跌
energy conservation 能量守恒；能量保守
energy conversion 能量转换
energy cycle 能量循环
energy density spectrum 能量密度谱
energy diagram 能量图
energy dispersion 能量频散
energy efficiency 能量效率
energy equation 能量方程
energy flow 能流
energy level 能阶
energy level diagram 能阶图
energy release 能量释出
energy resource meteorology 能源气象学
energy spectral density 能谱密度
energy spectrum 能谱
energy transfer 能量转移；能量传送
energy transformation 能量转变
energy transport 能量传送
engine-exhaust trail [引擎排气尾
enhanced image 强化影像
enhanced infrared satellite cloud picture 强化红外卫星云图
enhanced picture 强化图
enhancement curve 强化曲线
ensemble 总体；系集
ensemble average 系集平均
ensemble forecast 系集预报
enstrophy 涡度拟能
enstrophy cascade 涡度拟能串跌
enthalpy 焓
entomology 昆虫学
entraining plume 逸入烟流
entrainment 逸入
entrainment coefficient 逸入系数
entrainment velocity 逸入速度
entrainment zone 逸入区
entrance region 入区
entrapment 陷入
entropy 熵
entropy balance equation 熵平衡方程
entropy budget 熵收支
entropy cascade 熵串跌
entropy constraint 熵限制

entropy transport 熵传送
envelope function 包络函数
envelope topography 包络地形
envelope velocity 包络速度；群速度
environment 环境
environmental acoustics 环境声学
environmental aerodynamics 环境空气动力学
environmental appraisal 环境评估
environmental capacity 环境容量
environmental chamber 环境模拟室
environmental climate 环境气候
environmental condition 环境条件
environmental data 环境资料
environmental ecology 环境生态学
environmental lapse rate 环境直减率
environmental meteorology 环境气象学
environmental monitoring 环境监测
environmental optics 环境光学
environmental pollution 环境污染
environmental protection 环[境]保[护]
environmental remote sensing 环境遥测
environmental satellite 环境卫星
environmental sciences 环境科学
environmental self-purification 环境自净作用
environmental suvey satellite (ESSA) 环境探测卫星；艾沙卫星
environmental wind 环境风
Eocene 始新世
Eogene 旧第三纪
eolation 风蚀[作用]
eolian 风成
eolian erosion 风蚀[作用]
ephemeral stream 暂生河
ephemeris 星历表；天文年历
ephemeris data 星历资料
ephemeris time 历书时
epicenter 震央
epicycle 本轮；间升期
epilimnion 斜温层上水
episode 事件
epitaxis 外附结晶
epitaxy 外附结晶
epoch 世；纪；期
Eppley pyrheliometer 艾蒲莱日射强度计
equal-area chart 等面积图

equal-area map 等面积地图
equal-area projection 等面积投影
equal-area transformation 等面积转换
equation of barotropy 正压方程
equation of continuity 连续方程
equation of hydrostatic equilibrium 流体静力平衡方程
equation of motion 运动方程
equation of piezotropy 压性方程
equation of radiative transfer 辐射传送方程
equation of state 状态方程
equation of static equilibrium 静力平衡方程
equation of time 时差
equation of wave motion 波动方程
equator 赤道
equatorial accelereation 赤道加速度
equatorial air 赤道气团; 赤道空气
equatorial belt of convergence 赤道辐合带
equatorial beta-plane; equatorial β -plane 赤道贝他面; 赤道 β 面
equatorial buffer zone 赤道过渡带
equatorial bulge 赤道隆起
equatorial calm belt 赤道无风带
equatorial calms 赤道无风带
equatorial climate 赤道气候
equatorial continental air 赤道大陆气团; 赤道大陆空气
equatorial convergence zone 赤道辐合区
equatorial countercurrent 赤道反流
equatorial current 赤道海流
equatorial day 赤道日
equatorial dry zone 赤道干燥区
equatorial easterlies 赤道东风[带]
equatorial forest 赤道森林
equatorial high 赤道高压
equatorial Kelvin wave 赤道克耳文波
equatorial low 赤道低压
equatorial maritime air 赤道海洋气团; 赤道海洋空气
equatorial meteorology 赤道气象学
equatorial orbiting satellite 绕赤道卫星
equatorial plane 赤道面
equatorial rainforest 赤道雨林
equatorial regime 赤道型
equatorial stratospheric westerlies 赤道平流层西风[带]
equatorial stratospheric wind oscillation 赤道平流层风振荡
equatorial tide 赤道潮
equatorial trough 赤道槽; 气象赤道

equatorial undercurrent 赤道下层海流
equatorial vortex 赤道涡旋
equatorial wave 赤道波
equatorial wave disturbance 赤道波扰动
equatorial waveguide 赤道波导
equatorial westerlies 赤道西风[带]
equatorial wind 赤道风
equatorially-trapped wave 赤道陷波
equiangular spiral 等角螺线
equideparture 等偏差
equidiurnal effect 等日效应
equigeopotential surface 等重力位面
equilibrant 平衡力; 平衡
equilibrium 平衡
equilibrium climate 平衡气候
equilibrium paraboloid 平衡抛物线体
equilibrium response 平衡反应
equilibrium solar tide 平衡太阳潮
equilibrium spheroid 平衡球体
equilibrium vapor pressure 平衡水气压
equinoctial colure 二分圈
equinoctial rains 二分[点]雨
equinoctial storm 二分[点]风暴
equinoctial tide 二分[点]潮
equinox 分点; 春分; 秋分
equiparte 伊奎巴脱雨
equipluve 雨量等比线
equiscalar surface 等值面
equipotential line 等位线
equipotential surface 等位面
equipotential temperature 等位温
equiscalar line 等值线
equisubstantial surface 等质面
equivalence theorem 等值定理
equivalent 等值; 当量
equivalent altitude of aerodrome 相当机场高度
equivalent blackbody temperature 相当黑体温度
equivalent depth 相当厚度
equivalent electron 相当电子
equivalent foot-candle 相当呎烛光
equivalent headwind 相当逆风
equivalent height 相当高度
equivalent longitudinal wind 相当航线风
equivalent normal incidence frequency 相当正射频率

equivalent path 相当路徑
equivalent potential temperature 相当位温
equivalent potential vorticity 相当位涡
equivalent reflectivity factor 相当反射率因子
equivalent static stability 相当静力稳度
equivalent tailwind 相当顺风
equivalent temperature 相当温度
equivalent topography 相当地形
equivalent width 相当波宽
equivalent-barotropic level 相当正压面
equivalent-barotropic model 相当正压模式
era 代
eradiation 辐射；地[球辐]射
E-region E 域
erf 误差函数
erg 耳格
ergodic system 遍歷系统
ergodicity 遍歷性
erosion 侵蚀[作用]
erosion ridge 侵蚀脊
error 误差
error budget analysis 误差收支分析
error covariance matrix 误差协方差矩阵
error diagnosis 误差诊断
error distribution 误差分布
error function 误差函数
error of estimate 估计误差
error-detecting code 误差检测电码
Ertel's potential vorticity 艾脱尔位涡
ertor 埃尔托；臭氧层有效[辐射]温度
erythema 红疹
escape speed 逃逸速率
escape velocity 逃逸速度
Espy-K?ppen theory 艾柯说
establishment rate 候潮率
estegram 艾斯特图
estimated ceiling 估计云幕
estimation theory 估计理论
estival 夏季[的]
estuary [有潮]河口
esturay system 河口系
etesian climate 地中海气候
etesians 地中海季风
ether 醚；以太

ether wave 以太波
Euler-backward scheme 欧拉后向法
Eulerian change 欧拉变换
Eulerian coordinates 欧拉坐标
Eulerian correlation 欧拉相关
Eulerian equations 欧拉方程
Eulerian mass circulation method 欧拉质量环流法
Eulerian method 欧拉法
Eulerian wind 欧拉风
Euler-Lagrange equation 欧拉拉格朗日方程
eupatheoscope 适温指示器
euphotic zone 透光带
euraquilo 欧拉基洛风
euroaquilo 欧拉基洛风
euroclydon 欧拉林登风
European monsoon 欧洲季风
Euros 欧洛斯风
eustatic hypothesis 海面升降假说
evanescent wave 消散波
evaporability 蒸发性
evaporation 蒸发; 蒸发率
evaporation capacity 蒸发率
evaporation curve 蒸发曲线
evaporation feedback 蒸发反馈
evaporation fog 蒸发雾
evaporation frost 蒸发霜
evaporation gauge 蒸发器
evaporation hook gauge 蒸发测钩
evaporation opportunity 相对蒸发量
evaporation pan 蒸发皿
evaporation power 蒸发率
evaporation rate 蒸发速率
evaporation regime 蒸发型
evaporation tank 蒸发槽
evaporation trail 蒸发尾
evaporative capacity 蒸发率
evaporative heat regulation 蒸发热调节
evaporative power 蒸发率
evaporativity 蒸发率
evaporator 蒸发器
evaporimeter 蒸发计
evaporogram 蒸发量曲线
evaporograph 蒸发仪
evapotranspiration 蒸散; 蒸散量

evapotranspirometer 蒸散计
evening calm 夕静
evening tide 汐
Evershed effect 埃佛谢效应
evogram 埃佛图
evolution 演变; 演化
Ewing-Donn theory 尤唐说
exceedance interval 再现期
excessive precipitation 过量降水
exchange coefficients 交换系数
excitation 激发
excessive rain 过量降雨
exhalation 射气
exhaust gas analysis 废气分析
exhaust gas analyzer 废气分析器
exhaust gas from incinerator 焚化炉排气
exhaust gas purifier 排气净化器
exhaust gas temperature 排气温度
exhaust pollution control 排气污染控制
exhaust trail 排气尾
exit region 出区
exitance 出射率
Exner function 艾克纳函数
exogenic modulation 外在调控
exogenous electrification 外生带电
exopause 外气层顶
exorheic drainage 外流流域
exosphere 外气层
exothermic reaction 放热反应
expansibility 膨胀系数; 膨胀性
expansion 膨胀; 展开
expansion cooling 膨胀冷却
expansion wave 膨胀波
expectation 期望[值]
expected value 期望值
experimental forecast 实验预报
experimental forecast center 实验预报中心
experimental meteorology 实验气象学
expert system 专家系统
explained variance 可释方差
explicit difference scheme 显式差分法
explicit integration method 显式积分法
explicit scheme 显式法
explicit smoothing 显式匀滑

explicit solution technique 显式解法
explicit splitting technique 显式分离法
explosion cloud 爆发云
explosion wave 爆发波
explosive warming 爆发性增温
explosively deepening cyclone 爆发性加深气旋
exponent 指数
exponential atmosphere 指数大气；等温大气
exponential kernel approximation 指数核近似
exponential law 指数律
exponential smoothing 指数[式]匀滑
exponential spectrum 指数谱
exposure 露量；曝光；开敞程度
exposure of instrument 仪器显露
exsiccation 乾涸
extended forecast 展期预报；中期预报
extended-range forecast 长期预报；展期预报
exterior ballistics 外弹道学
external force 外力
external gravity wave 外重力波
external latent heat 外潜热
external mode 外模
external pressure 外压力
external water circulation 外水循环
external wave 外波
external wind effect 外界风效应
external work 外功
extinction 消光；灭绝
extinction budget 消光收支
extinction coefficient 消光系数
extinction cross-section 消光截面
extra long-range forecast 超长期预报
extra-long wave 超长波
extraordinary ray 非常光线
extraordinary wave 非常波
extrapolation 外延法
extra-terrestrial radiation 大气顶太阳辐射
extratropical 温带[的]；热带外[的]
extratropical circulation 温带环流
extratropical cyclone 温带气旋
extratropical low 温带低压
extratropical planetary wave 温带行星波
extratropical storm 温带风暴
extratropical tropopause 温带对流层顶

extreme 极端
extreme climate 极端气候
extreme temperature 极端温度
extreme value 极[端]值
extremely cold 极冷
extremely high frequency (EHF) 至高频
extremely hot 极热
extremes 极[端]值
extremum 极值
eye [风暴]眼
eye observation 目测
eye of the storm 风暴眼
eye of the typhoon 台风眼
eye of the wind 风眼
eye wall 眼墙

[F]

F1-layer F1 层
F1-region F1 域
F2-layer F2 层
F2-region F2 域
Fabry-Perot interferometer 法-珀干涉计
facsimile chart 传真图
facsimile equipment 传真设备
factor 因数; 因子; 因素
factor analysis 因子分析
faculae 光斑
fadeout 衰落; 衰退; 退色
fading 衰落; 衰退; 退色
Fahrenheit temperature scale 华氏温标
Fahrenheit thermometer 华氏温度计
faint (young) sun paradox 弱阳弔诡
faint line 晕线
fair 晴
fair weather 晴天
fair wind 惠风
fairness 晴
fair-weather cirrus 晴天卷云
fair-weather cumulus 晴天积云
fair-weather current 晴空电流
fair-weather electric field 晴空电场
fair-weather potential gradient 晴空电位梯度
Falkland current 福克兰海流
fall equinox 秋分
fall speed 落速
fall velocity 落速
fall wind 暴风
falling tide 落潮
falling-sphere method 落球法
fallout 沉降; 落尘
fallout plot 落尘图
fallout winds 落尘风
fallstreaks 雨旂; 雪旂
Fallstreifen 雨旂; 雪旂
false cirrus 伪卷云
false color 假色
false front 伪锋

false reflectoin 偽反射
false sun 偽日
false warm sector 偽暖区
false white rainbow 偽白虹
family of clouds 云族
family of cyclones 气旋族
family of depressions 低压族
fan filtering 扇形滤波
fan scanning 扇形扫描
fanning 扇形扩散
far infrared radiation 远红外辐射
far ultraviolet radiation 远紫外辐射
fast Fourier transform (FFT) 快速傅立叶转换
fast ice 岸冰
fast ion 快离子
fast mode equation 快模方程
fast response cup anemometer 灵敏转杯风速计
fast response ozone detector 灵敏臭氧侦测器
fast scanning meteorological radar 快速扫描气象雷达
fastest mile 最速哩
Fata Morgana 复杂蜃景
fatal humidity 致死溼度
fatal temperature 致死温度
fathom 呎
fathom curve 等深线
favogn 焚风
fax 传真
fax chart 传真图
fax map 传真图
feasibility study 可行性研究
feather 风羽；冰羽
feathery crystal 羽状晶体
feed 馈
feedback 反馈
feeder cloud 供水云
feeding 输进；[风暴]增强
feeling bottom 触底
Fermat's principle 费马原理
Ferrel cell 佛雷尔胞
Ferrel vortex 佛雷尔涡旋
Ferrel's law 佛雷尔定律
festoon-cloud 花綵云
fetch 吹风区；吹风距离
fibratus 纤维状[云]

fibrous ice 丝状冰
Fickian diffusion 菲克扩散
Fickian diffusion equation 菲克扩散方程
Fickian equation 菲克方程
Fick's equation 菲克方程
Fick's law of diffusion 菲克扩散定律
fictitious front 偽锋
fictitious sun 偽日
fido 消毒术
fiducial interval 可信区间
fiducial limits 可信限
fiducial mark 基标
fiducial point 基点
fiducial temperature 基温
field 场
field (moisture) capacity 土壤水容量
field brightness 场亮度
field changes 场变
field elevation 场站海拔
field experiment 实地实验; 外场试验
field ice 冰原冰
field intensity 场强度
field luminance 场亮度
field mill 电场强度计
field of view 视野; 视场
field strength 场强度
field variables 场变数
figure 数字; 图
filament current 灯丝电流
filamental flow 线流
fillet lightning 带状闪电
filling 填塞
filling barometer 充液气压计
filling of a depression 低压填塞
filling up 填塞; 充气
film crust 冰膜
film water 薄膜水
filosus 纤维状[云]
filter 滤; 滤器; 滤[光]片
filter analysis 滤波分析
filter capture 过滤捕获
filter equation 滤波方程
filter function 滤波函数
filter wedge spectrometer 滤波楔形光谱计

filtered model 滤波模式
filtering 滤波
filtering approximations 过滤近似
filtering meteorological noise 过滤气象杂波
final reading 最后读数
final warming 最后增热
fine mesh 细网格
fine weather 好天气
Fineman's nephoscopes 芬满测云器
fine-mesh model 细网格模式
finite amplitude 有限振幅
finite bandwidth power loss 有限频宽功率损失
finite difference 有限差分
finite element 有限元
finite element method 有限元法
finite element model 有限元模式
finite-amplitude convection 有限振幅对流
finite-amplitude disturbance 有限振幅扰动
finite-amplitude instability 有限振幅不穩度
finite-difference approximation 有限差分近似
finite-difference equation 差分方程
finite-difference method 差分法
finite-difference model 有限差分模式
finite-difference quotient 有限差分商
finite-difference ratio 差分比
fiord 峡湾
fire hazard 火灾
fire weather 火灾天气
fireball 火流星
fire-danger meter 火灾指数表
firing 点火; 发射
firn (snow) 陈年雪
firn field 陈年雪场
firn ice 陈年冰
firn limit 陈年雪限
firn line 陈年雪线; 陈年雪限
firn wind 冰川风
firnification 陈年雪作用
first contact 初亏
first frost 初霜
first guess 初估[值]
first guess field 初估场
first gust 初阵风
first hoarfrost 初白霜

first law of thermodynamics 热力学第一定律
first moment 一阶矩; 一级动差
first order 一阶; 一级
First Point of Aries 春分点
First Point of Libra 秋分点
first purple light 第一紫霞
first quarter (of the moon) 上弦
first radiation constant 第一辐射常数
first snowfall 初雪
first time step 起步
first year ice 首年冰
first-order autocorrelation 一阶自相关
first-order climatological station 一级气候站
first-order closure 一阶闭合
first-order closure model 一阶闭合模式
first-order ecosystem 一级生态系
first-order smoothing 一阶匀滑
first-order station 一级站
Fisher and Porter raingauge 费波雨量计
Fisher's distribution; F distribution 费雪分布; F 分布
fishery meteorology 渔业气象学
fission 分裂
fission product 分裂产物
fissure 裂隙
fitness figure 舒适度图
fitting 拟合; 套配
fitting method 拟合法
five-and-ten system 五计制
five-channel scanning radiometer 五频道扫描辐射计
five-day forecast 五日预报
five-lens aerial camera 五镜头空中照相机
fixed boundary condition 固定边界条件
fixed point iteration 定点叠代
fixed sea platform 固定海上平台
fixed ship station 固定船舶站
fixed star 恒星
fixed time broadcast 定时广播
fixed-beam ceilometer 固定光束云幕计
fixed-level chart 等高面图
fjord 峡湾
flake 雪片
flame collector 集焰器
flan 富兰风
Flanders storm 弗兰德风暴

flare 闪焰
flash 闪光
flash flood 暴洪
flash flood warning 暴洪警报
flash flood watch 暴洪守视
flash rate 闪光率
flat low 浅低压
flat maximum 平坦型最高
flat plate cone radiometer 平板图锥辐射计
flaw 弗老风
F-layer F 层
fleecy cloud 白云
fleecy sky 白云天
flight briefing 飞航简报
flight cross section 飞航剖面[图]
flight dossier 飞航气象要览
flight forecast 飞航预报
flight forecast-folder 飞航气象要览
flight information (region) 飞航情报[区]
flight information center 飞航情报中心
flight level 飞航高度
flight plan 飞航计画
flight-weather briefing 飞航天气简报
flist 弗里斯脱颶
floating average 移动平均
floating balloon 漂移气球
floating barograph 浮秤气压计
floating pan 浮皿
floating point 浮点
floating radiosonde 浮动雷送
float-type raingauge 浮标雨量计
flocculi 谱班
floccus 絮状[云]
floe 浮冰块
floe ice 浮冰
floeberg 浮冰丘
flood 洪水; 涨潮
flood catastrophe 大涝
flood control 防洪
flood control reservoir 防洪水库
flood crest 洪峰
flood current 涨潮流
flood discharge level 洪水位
flood forecast 洪水预报

flood frequency 洪水频率
flood gate 洪水闸
flood hydrograph 洪水歷线
flood icing 层冻冰
flood plain 涝原
flood region 涝区
flood stage 洪水位
flood tide 涨潮
flooding 洪水
flooding ice 层冻
flooding routing 洪水预算
floods-above-base series 洪水超準序列
Florida current 佛罗里达海流
flow 流
flow pattern 流型
flow separation 气流分离；水流分离
flow splitting 气流分支；水流分支
flow-off 逕流
fluctuation 变动；变差
fluctuation velocity 变动速度
fluid 流体
fluid dynamics 流体[动]力学
fluid mechanics 流体力学
fluid parcel 流体块
fluidic wind sensor 射流测风仪
flume 渡槽
fluorescent light 萤光
fluorescent scattering 萤光散射
fluorescent tracer 萤光追踪剂
flurry 阵雪
flux 通量
flux density 通量密度
flux form 通量形式
flux Richardson number 通量理查逊数
flux transmissivity 通量透射率
flux-density threshold 通量密度低限
fluxmeter 磁通计
fluxplate 热通量仪
fly ash 飞尘
flying laboratory 飞行实验室
flying route 飞行航路
flyoff 蒸失
FM-CW Doppler radar 调频连续波都卜勒雷达
foam 白水沫层

foam crust 泡沫雪
foehn (wind) 焚风
foehn air 焚风气流
foehn climatology 焚风气候学
foehn cloud 焚风云
foehn cyclone 焚风气旋
foehn island 焚风岛
foehn nose 焚风鼻
foehn pause 焚风歇; 焚风界
foehn period 焚风期
foehn phase 焚风相
foehn storm 焚风暴
foehn trough 焚风槽
foehn wall 焚风墙
foehn wave 焚风波
fog 雾
fog bank 雾堤
fog clearing 消雾
fog crystal 雾晶
fog day 雾日
fog deposit 冻雾积
fog detector 测雾仪
fog dispersal 消雾
fog dissipation 雾消
fog drip 雾滴水
fog drop 雾滴
fog droplet 小雾滴
fog forest 雾林
fog horizon 雾地平
fog patches 片雾
fog precipitation 雾雨
fog rain 雾雨
fog region 雾区
fog scale 雾级
fog wind 雾风
fogbow 雾虹
fogbroom 散雾器
foggage 雾量计
foggy 有雾; 多雾
foil 箔
folding frequency 折错频率
folding point 折叠点
folding velocity 折错速度
following wind 顺风

foot-candle 呎烛光
footlambert 呎朗伯
foot-pound 呎磅
foot-pound-second system 呎磅秒制
foracan 颶风
forano 福拉诺风
forbidden line 禁线
forbidden region 禁区
forbidden transition 禁制跃迁
forbidden zone of cloud formation 成云禁区
force 力
force of gravitation 万有引力
force of gravity 重力
forced vibration 强迫振动
forced convection 强迫对流
forced diffusion 强迫扩散
forced low-frequency variability 强迫低频变异度
forced mode 强迫[波]模
forced oscillation 强迫振盪
forced Rossby wave 强迫罗士比波
forced wave 强迫波
forced wind circulation 强迫风环流
forcing 强迫[作用]
forcing function 强迫函数
forcing term 强迫项
fore sky 前兆天空
forecast 预报
forecast accuracy 预报準確率
forecast amendment 预报修正
forecast area 预报区
forecast bulletin 预报公告
forecast chart 预报图
forecast district 预报区
forecast evaluation 预报评估
forecast score 预报得分
forecast-analysis cycle 预报分析循环
forecaster 预报员
forecasting by mathematical statistics 数理统计预报法
forecasting center 预报中心
forecasting period 预报期
forecasting technique 预报法
forecasting terminology 预报术语
forecasting verification 预报校验
forecasting zone 预报区

foreign matter of the air 大气杂质
Forel scale 福瑞色级
forerunner 前涌; 前兆
foreshadow 前兆
forest climate 森林气候
forest fire cloud 林火云
forest limit temperature 林限温度
forest line 林线
forest meteorology 森林气象学
forest microclimate 森林微气候
forest precipitation 森林降水
forest smoke 林烟
forest wind 森林风
forestation 造林
forest-fire meteorology 林火气象学
forest-fire weather forecast 林火天气预报
forestry 森林学
forest-steppe climate 森林草原气候
forked lightning 叉闪
form drag 形状曳力
format 格式
formula 公式
formulation 立式
Fortin barometer 福丁气压计
Forty Saints' storm 四十圣风暴
forward scattering spectrometer probe (FSSP) 前散射径谱计探测器
forward difference 前差
forward flux density 前向通量密度
forward integration 前向积分
forward interpolation 前向内插
forward overhang 前向悬垂回波
forward scatter 前散射
forward scatter visibility meter 前散射能见度计
forward scattering spectrometer 前散射径谱计
forward scattering theorem 前散射原理
forward tilting 前倾
forward time difference 时间前差
forward visibility 前能见度
forward-backward scheme 前后法
forward-marching techniques 时间前移法
forward-upstream differencing 上游前差
fossil ice 化石冰
fossil permafrost 化石永冻
Foucault pendulum 富可摆

foul weather 坏天气
four-dimensional data assimilation (4DDA) 四维资料同化
four-dimensional spectral density 四维谱密度
Fourier analysis 傅立叶分析
Fourier coefficients 傅立叶系数
Fourier integral 傅立叶积分
Fourier kernel 傅立叶核
Fourier kernel window 傅立叶核窗
Fourier series 傅立叶级数
Fourier spectrum 傅立叶谱
Fourier synthesis 傅立叶合成
Fourier transform 傅立叶转换
fourth contact 復圆
foveal vision 眼窝正视
fowan 福万风
foyer 天电源
f-plane (approximation) f 面[近似]
fractal 分形; 碎形
fractal dimension 分数维
fractal dimension theory 分数维理论
fraction of saturation 饱和分数
fractional power law 分数幂定律
fractional error 部分误差
fractocumulus 碎积云
fractonimbus 碎雨云
fractostratus 碎层云
fractus 碎[云]
fragmentation 冰[晶破]碎
fragmentation nucleus [破]碎核
F-ratio F 比; 变方比
Fraunhofer bands 夫朗和菲谱带
Fraunhofer lines 夫朗和菲谱线
frazil 乱流冰晶; 碎冰晶
frazil ice 乱流晶冰; 碎晶冰
Fredholm integral equation 佛氏积分方程
free aerostat 自由高空气球
free air 自由空气
free air foehn 自由大气焚风
free atmosphere 自由大气
free balloon 自由气球
free board 乾舷; 出水高度
free convection 自由对流
free electron 自由电子
free expansion 自由膨胀

free fall acceleration 自由落体加速
free floating moored buoy 自由浮碇浮标
free foehn 高空焚风
free lift 净举[力]
free lifting force 净举力
free low-frequency variability 自由低频变异度
free mode 自由[波]模
free oscillation 自由振荡
free period 自由週期
free radical 自由基; 游离基
free Rossby wave 自由罗士比波
free space 自由空间
free spectral range 自由光谱区
free streamline 自由流线
free surface 自由面
free turbulence 自由乱流
free water 自由水
free wave 自由波
free wind 自由风
free-slip boundary condition 自由滑动边界条件
free-stream Mach number 自由气流马赫数
free-surface condition 自由面条件
free-water content 自由水含量
freeze 冻[结]; 凝固
freeze spray 冻沫
freeze-free period 无冻期
freeze-up 封冻
freezing 冻[结]; 凝固
freezing degree-day 冻度日
freezing drizzle 冻毛雨
freezing fog 冻雾
freezing index 冰冻指数
freezing injury 冻害
freezing level 结冰高度
freezing nuclei spectra 结冰核谱
freezing nucleus 结冰核
freezing point 凝固点; 冰点
freezing point line 冰点线
freezing precipitation 冻降水
freezing rain 冻雨
freezing season 冻季
freezing temperature 结冰温度
freezing-level chart 结冰高度图
F-region F 域

frequency 频率；次数
frequency band 频段
frequency curve 频率曲线
frequency distribution 频率分布
frequency domain 频率域
frequency equation 频率方程
frequency filtering 频率滤波
frequency function 频率函数
frequency meter 频率计
frequency modulation 调频
frequency polygon 频率多边形
frequency response 频率反应
frequency response function 频率反应函数
frequency spectrum 频谱
frequency splitting 频率分裂
frequency synthesizer 频率合成器
frequency-direction spectrum 频率方向谱
frequency-meter anemometer 频率计式风速计
frequency-modulated continuous-wave radar; FM-CW radar 调频连续波雷达
frequency-ratio method 频率比法
frequency-time analysis 频率时间分析
frequency-time spectral density function 频率时间谱密度函数
frequency-wave number filtering 频率波数滤波
fresh air 新鲜空气
fresh air mass 新鲜气团
fresh breeze 清风
fresh gale 强风
fresh snow cover 新积雪
fresh water 淡水
fresh weight 鲜重
fresh wind 清风
freshet 春汛；暴涨；暴涨溪
Fresnel zone 夫瑞奈区
friagem 弗里阿琴乾冷期
friction 摩擦；摩擦力
friction height 摩擦高度
friction velocity 摩擦速度
frictional coefficient 摩擦系数
frictional convergence 摩擦辐合
frictional dissipation 摩擦消散
frictional divergence 摩擦辐散
frictional drag 摩擦曳力
frictional effect 摩擦效应
frictional force 摩擦力

frictional layer 摩擦层
frictional resistance 摩擦阻抗
frictional secondary flow 摩擦副流
frictional stress 摩擦应力
frictional torque 摩擦力矩
Frigid Zone 寒带
frigorigraph 体冷仪
frigorimeter 体冷计
fringe region 边缘区
frog storm 蛙风暴
front 锋[面]
front characteristics 锋[面]特性
front shear line 锋切线
frontal analysis 锋[面]分析
frontal circulation 锋面环流
frontal cloud 锋[面]云
frontal collapse 锋崩溃
frontal contour 锋等高线
frontal convection 锋[面]对流
frontal cyclone 锋[面]气旋
frontal fog 锋[面]雾
frontal inversion 锋[面]逆温
frontal lifting 锋[面]举升
frontal line 锋线
frontal low 锋[面]低压
frontal mass 锋[面]气团
frontal model 锋[面]模式
frontal occlusion 锋囚錮
frontal passage 锋[面]过境
frontal precipitation 锋[面]降水
frontal profile 锋剖面
frontal rainfall 锋[面]雨
frontal structure 锋[面]结构
frontal surface 锋面
frontal system 锋系
frontal theory 锋[面]学说
frontal thunder shower 锋[面]雷阵雨
frontal thunderstorm 锋[面]雷雨
frontal wave 锋[面]波
frontal weather 锋[面]天气
frontal zone 锋[面]带
frontal-contour chart 锋等高线图
frontal-passage fog 锋[面]过境雾
frontogenesis 锋生

frontogenetical area 锋生区
frontogenetical front 锋生锋
frontogenetical function 锋生函数
frontogenetical sector 锋生区
frontolysis 锋消
frontolysis area 锋消区
frontolysis front 锋消锋
frontolysis sector 锋消区
frost 霜; 冻
frost action 冻裂作用
frost belt 冻带
frost blister 小冻丘
frost boil 冻沸
frost churning 冻搅
frost climate 冰冻气候
frost dam 冻堤
frost damage 霜害
frost day 霜日
frost detector 霜测器
frost fans 防霜鼓风机
frost feathers 霜羽
frost flakes 霜片
frost flowers 霜花
frost fog 霜雾
frost hazard 霜害
frost haze 霜霾
frost heaving 冻胀
frost hollow 霜坑
frost hygrometer 霜溼度计
frost in the air 气霜
frost line 冻深; 永冻线
frost mist 霜靄
frost mound 冻丘
frost pillar 霜柱
frost plants 冰生植物
frost pocket 霜袋
frost point 霜点
frost prevention 防霜
frost protection 防霜
frost ring 霜轮
frost riving 冻裂
frost season 霜季
frost smoke 霜烟; 蒸气雾
frost snow 霜雪

frost splitting 冻裂
frost street 霜街
frost table 冻面
frostbite 冻疮
frostburn 冻伤
frost-free season 无霜季
frostless season 无霜季
frostless zone 无霜带
frost-point hygrometer 霜点溼度计
frost-point technique 霜点法
frost-point thermometer 霜点温度计
Froude number 夫如数
frozen dew 冰露
frozen fog 冰雾
frozen ground 冻地
frozen precipitation 冰降水
frozen rain 冰雨
frozen snow crust 冻雪壳
frozen soil 冻土
fruit-frost meteorology 果树防冻气象学
F-test F 检验
fuel moisture 燃料水分
Fuhjin 尘暴
Fujita-Pearson scale 傅皮龙捲风级
Fujiwara effect 藤原效应
fuketsu 风穴
fulchronograph 电击时仪
fulgurite 电击[熔]管
full form 全式
full moon 望; 满月
full resolution 全解析度
full-disk image 全景影像
fully compressible 全压缩[的]
fully-arisen sea 全发海
fully-developed ocean wave 全发浪
fully-developed sea 全发海
fully-developed turbulence 全发乱流
fully-ionized plasma 全电离电浆
fully-rough flow 全激流
fume 烟; 微粒污染物
fumigation 薰蒸
fumulus 縞状[云]
function fitting 函数拟合
fundamental vibration 基本振动

fundamental wave 基本波
funnel (column) 漏斗云
funnel aloft 空中漏斗云
funnel cloud 漏斗云
funnelling 狭管效应
furacace 飓风
furacana 飓风
furiani 富里雅尼风
furicane 飓风
furicano 飓风
Furious fifties 咆哮 50 度
further outlook 短期[天气]展望
fusion 熔化；聚变；融合
fuzzy classification 模糊分类
fuzzy differential equation 模糊微分方程
fuzzy information 模糊资讯
fuzzy mathematics 模糊数学
fuzzy measure 模糊测量
fuzzy neartude 模糊贴近度
fuzzy set 模糊集
fuzzy theory 模糊理论

[G]

G system G 系
Gaia hypothesis 盖亚假说
gaign 爬山风
gain 增益; 放的
gain factor 增益因子
galactic light 天河光; 银河光
gale 大风
gale cones 大风讯号
gale pollution 大风污染
gale signal 大风讯号
gale warning 大风警报
Galerkin approximation 盖勒肯近似
Galerkin finite element method 盖勒肯有限元法
Galerkin method 盖勒肯法
Galerkin spectral method 盖勒肯波谱法
galerna 加莱耐风
galerne 加莱耐风
galerno 加莱耐风
Galilean invariant 伽立略不变量
Galilei 伽尔
gallego 加立各风
gallium 镓
galvanometer 电流计
gamma distribution; γ distribution 伽玛分布; γ 分布
gamma function; γ function 伽玛函数; γ 函数
gamma radiation; γ radiation 伽玛辐射; γ 辐射
gamma ray snowgauge; γ ray snowgauge 伽玛射线雪量器; γ 射线雪量器
gamma ray; γ ray 伽玛射线; γ 射线
gamma scale; γ scale 伽玛尺度; γ 尺度
gammasonde 伽玛送
Ganges type 恆河[温度]型
Gan's theory 甘斯理论
garbi 嘉比风
garbin 嘉宾风
garbino 嘉比奴风
garbis 嘉比斯风
gargal 嘉盖尔风
garua 嘉鲁亚雾
gas 气[体]
gas cap [流星]气冠

gas chromatograph 气体色谱仪
gas chromatography 气体色谱法
gas constant 气体常数
gas constant per molecule 分子气体常数
gas laws 气体定律
gas phase 气相
gas theory 气体说
gas thermometer 气体温度计
gaseous (electrical) discharge 气体放电
gaseous absorption loss 气体吸收损耗
gaseous nebula 气体星云
gaseous phase 气相
gaseous pollutant 气体污染物
gaseous state 气态
gaseous tracer technique 气体追踪法
gasification 气化
gasometer 气量计
gas-sphere 气界
gating 闸
gauge 计; [水]标; 量器
gauge pressure 计示压力
gauge relation 水位关系
gauss 高斯
Gauss divergence theorem 高斯散度定理
Gauss precision weight 高斯精密度权重
Gauss window 高斯窗
Gaussian correlation function 高斯相关函数
Gaussian curve 高斯曲线
Gaussian dispersion model 高斯扩散模式
Gaussian distribution 高斯分布
Gaussian elimination method 高斯消去法
Gaussian latitude 高斯纬度
Gaussian model 高斯模式
Gaussian point 高斯点
Gaussian process 高斯过程
Gaussian quadrature 高斯求积法
Gaussian random field 高斯随机场
Gaussian velocity fluctuation 高斯速度变动
Gaussian weight 高斯权重
Gaussian white noise 高斯白噪
Gauss's theorem 高斯定理
Gauss-Seidel iterative method 高斯塞德叠代法
Gay-Lussac's law 给吕萨克定律
GCA minimums GCA 低限

gebli 吉勃利风
geg 鬼旋风
gegenschein [黄道]反暉
gending 更定风
General Broadcast 通用[气象]广播
general circulation 大气环流; 主环流
general circulation model 大气环流模式
general circulation of atmosphere 大气环流
general meteorology 普通气象学
generalized absorption coefficient 广义吸收係数
generalized coordinates 广义座标
generalized directivity function 广义方向性函数
generalized displacement 广义位移
generalized hydrostatic equation 广义[流体]静力方程
generalized transmission function 广义透射函数
generalized vertical coordinate 广义垂直坐标
generating area 生成区
generating function 母函数
genesis 发生; 起源
genetic classification of climates 气候形成分类法
genitus 衍生云
Genoa cyclone 热那亚气旋
gentle breeze 微风
geocentric coordinate 地心坐标
geocentric drying power 地面乾燥率
geocentric horizon 地心地平
geocentric latitude 地心纬度
geocentric longitude 地心经度
geocentric reference system 地心坐标系
geocentric zenith 地心天顶
geoclimatic drying power 地面乾燥率
geocorona 地冕
geodesic line 测地线
geodesy 大地测量学
geodetic curve 大地测量曲线
geodetics 大地测量学
geodynamic height 动力高度
geodynamic meter 动力公尺
geographic coordinates 地理坐标
geographic horizon 地理地平
geographic information system (GIS) 地理资讯系统
geographic latitude 地理纬度
geographic location 地理位置
geographic longitude 地理经度

geographic meridian 地理子午线
geography 地理学
geoid 地体; 大地水准面
geoidal surface 重力平面
geoisotherm 等地温线
geologic epoch 地质世
geologic era 地质代
geologic period 地质纪
geologic time 地质时间
geological age 地质年代
geological climate 地质气候
geomagnetic activity index 地磁活动指数
geomagnetic coordinates 地磁坐标
geomagnetic disturbance [地]磁扰
geomagnetic equator 地磁赤道
geomagnetic field 地磁场
geomagnetic index 地磁指数
geomagnetic latitude 磁纬
geomagnetic meridian 磁经
geomagnetic pole 磁极
geomagnetic storm 磁暴
geomagnetism 地磁学; 地磁现象
geomedicine 医学地理
geometric correction 几何订正
geometric height 几何高度
geometric mean 几何平均
geometric meter 几何公尺
geometrical acoustics 几何声学
geometrical horizon 几何地平
geometrical optics 几何光学
geomorphology 地形学
Geophysical Day 地球物理日
geophysical fluid dynamics 地[球]物[理]流[体]力[学]
geophysical sciences 地球物理科学
Geophysical Year 地球物理年
geophysics 地球物理学
geopotential 重力位
geopotential constrained initialization 重力位限制初始化
geopotential enstrophy 重力位拟能
geopotential field 重力位场
geopotential foot 重力位呎
geopotential height 重力位高度
geopotential meter 重力位公尺
geopotential surface 重力位面

geopotential tendency equation 重力位趋势方程
geopotential thickness 重力位厚度
geopotential topography 重力位[等高]图
geosciences 地[球科]学
geosphere 陆界; 陆圈
Geostationary Meteorological Statellite (GMS) [地球]同步气象卫星
Geostationary Operational Environmental Satellite (GOES) [地球]同步[作业]气象卫星
geostrophic 地转[的]
geostrophic adjustment 地转调整
geostrophic advection 地转平流
geostrophic advection scale 地转平流尺度
geostrophic approximation 地转近似
geostrophic balance 地转平衡
geostrophic coordinates 地转坐标
geostrophic current 地转[气]流
geostrophic degeneracy 地转退化
geostrophic departure 地转偏差
geostrophic deviation 地转偏差
geostrophic distance 地转距离
geostrophic dividers 地转风量规
geostrophic drag 地转曳力
geostrophic drag coefficient 地转曳力系数
geostrophic equilibrium 地转平衡
geostrophic flux 地转通量
geostrophic flow 地转流
geostrophic front 地转锋
geostrophic inertial instability 地转惯性不穩度
geostrophic momentum 地转动量
geostrophic momentum approximation 地转动量近似
geostrophic motion 地转运动
geostrophic normal mode 地转正模
geostrophic potential vorticity 地转位涡
geostrophic Richardson number 地转理查逊数
geostrophic shearing deformation 地转切变变形
geostrophic streamfunction 地转流函数
geostrophic stretching deformation 地转伸展变形
geostrophic transport 地转传送
geostrophic turbulence 地转乱流
geostrophic value 地转值
geostrophic vorticity 地转涡度
geostrophic wind 地转风
geostrophic wind level 地转风高度
geostrophic wind method 地转风法
geostrophic-wind scale 地转风标尺

geostrophy 地转状态
geosynchronous orbit 地球同步轨道
geosynchronous satellite 地球同步卫星
geosynchronous very high resolution radiometer 地球同步特高解辐射计
geotherm 地热等温线
geothermal gradient 地温梯度
geothermic depth 地温深度
geothermic step [单位深度]地温差
geothermometer 地温计
Gerdien aspirator 吉尔定吸气仪
Gerstner wave 格士纳波
gestalt 形式
gharbi 嘉比风
gharra 加拉飏
ghaziyah 加齐亚风
gherbine 嘉尔宾风
ghibli 吉勃利风
giant nuclei 巨核
Gibbs free energy 吉布士自由能
Gibbs function 吉布士函数
Gibbs phenomenon 吉布士现象
Gibbs stability concept 吉布士稳度观念
gibleh 吉勃利风
gibli 吉勃利风
giboulee 吉波利风
gigabyte (GB) 十亿位元组
gigahertz (GHz) 十亿赫
gimbal 平衡环
glacial anticyclone 冰原反气旋
glacial anticyclone theory 冰原反气旋说
glacial basin 冰川盆地
glacial cycle 冰川循环
glacial drift 冰碛[物]
glacial epoch 冰期
glacial erosion 冰蚀
glacial fluctuation 冰川变动
glacial geology 冰川地质学
glacial high 冰原高压
glacial interstade 冰川次冰期
glacial maximum 最大冰川期
glacial period 冰川纪
glacial phase 冰川期
glacial recession 冰川退缩
glacial replenishment 冰川补给

glacial varves 冰川融积层
glacial-interglacial cycle 冰期间冰期循环
glaciation 冰川作用；冰化
glaciation limit 冰川限
glacier 冰川
glacier breeze 冰川风
glacier fall 冰川瀑布
glacier flood 冰川洪水
glacier front 冰川锋
glacier ice 冰川冰
glacier plain 冰川平原
glacier variation 冰川变迁
glacier wind 冰川风
glacierization 冰川化
glacioclimatology 冰川气候学
glaciology 冰川学
glacon 小浮冰
glare 眩光
glare asthenopia 闪光视[力减]弱
glare ice 眩光冰
glass-house climate 温室气候
glassy 静海
glave 格莱佛风
glaves 格莱佛风
glavis 格莱佛风
G-layer G 层
glaze 雨淞；明冰
glaze ice 雨淞
glaze storm 雨淞暴
glazed frost 雨淞
Gleissberg cycle 葛氏周期
glide path 下滑航线
glime 半明冰
glitter 闪斑
global analysis 全球分析；整体分析
global change 全球变迁
global circulation 全球环流
global circulation model 全球环流模式
global climate 全球气候
global climate system 全球气候系统
global data assimilation system (GDAS) 全球资料同化系统
global environmental monitoring system (GEMS) 全球环境监测系统
global fitting 整体拟合
global ice volume 全球总冰量

globe lightning 球状闪电
global observing system 全球观测系统
global positioning system (GPS) 全球定位系统
global radiation 全天空辐射量
global scale 全球尺度
global solar radiation 全天空日射
global spectral model 全球谱模式
global telecommunication system (GTS) 全球通信系统
global warming 全球增温
global warming potential 全球增温潜势
global warming rate 全球增温率
global water cycle 全球水循环
global weather reconnaissance 全球天气侦察
Globe thermometer 格洛勃温度计
globular projection 球面投影
glomeratus 簇状[云]
glory 光环; 反日华; 反月华
glow discharge 辉光放电
gnomon 日圭; 日晷
gnomonic projection 心射切面投影; 日晷投影
Gold slide 戈德计算尺
goldbeater's-skin hygrometer 肠膜湿度计
golfada 高尔法达风
gondola [气球]悬篮
goniometer 测角计; 方位计
goniometry direction finding 测角术定向
goodness of fit 适合度
Goody absorption band 辜迪吸收带
Goody band model 辜迪频带模式
goose flesh 鸡皮疙瘩
goose pimples 鸡皮疙瘩
gorge wind 峡谷风
gosling blast 哥斯陵飚
governing equation 控制方程
gowk storm 郭克风暴
gradient 梯度
gradient current 梯度海流
gradient flow 梯度流
gradient operator 梯度算子
gradient Richardson number 梯度理查逊数
gradient wind 梯度风
gradient wind equation 梯度风方程
gradient wind level 梯度风高度
graduated glass cylinder 刻度量筒

graduation 刻度; 曲线套配
grains of ice 冰粒
gram calorie 克卡
gram-mole 克分子[量]
gram-molecule 克分子[量]
Grand maximum 黑子极大期
Grand Vent 葛朗风
granular snow 粒雪; 春雪
granules 粒斑
graph 图[表]
graphic method 图解法
graphic representation 图示
graphical solution 图解
graphical statics 图解静力学
graphing board 绘图板
Grashof number 革拉秀夫数
grass 草波
grass minimum 最低草温
grass temperature 草温
grass thermometer 草温计
grass-growing days 长草日数
grassland 草原
grassland climate 草原气候
grass-minimum temperature 最低草温
grass-minimum thermometer 最低草温计
grassy soil 草地
grating 光栅
graupel 霰; 软雹
gravel shelf 砾洲
gravest Rossby wave mode 惰性罗士比波模
gravimetric raingauge 重力雨量计
gravitation 万有引力; 重力
gravitational acceleration 重力加速度
gravitational constant 重力常数
gravitational convection 重力对流
gravitational equilibrium 重力平衡
gravitational field 重力场
gravitational instability 重力不穩度
gravitational mode 重力模
gravitational potential 重力位
gravitational potential energy 重力位能
gravitational pressure 重力压[力]
gravitational separation 重力分离
gravitational stability 重力穩度

gravitational tide 引力潮
gravitational water 重力水
gravitational wave 重力波
gravity 重力
gravity correction 重力订正
gravity current 重力流
gravity force 重力
gravity water 重力水
gravity wave 重力波
gravity wave breaking 重力波破碎
gravity wave manifold 重力波簇
gravity wave shock 重力波震
gravity wind 重力风
gray atmosphere 灰体大气
gray body 灰体
Gray code 格雷码; 二进制码
gray level 灰阶
gray scale 灰度
grease ice 脂状冰
greasy weather 雾天
Great Basin high 大盆地高压
great circle 大圆
great circle arc length 大圆弧长
great circle distance 大圆距离
great circle theory 大圆理论
great drought 大旱
great pluvial 大雨期
great radiation belt 大辐射带
Great Red Spot 大红斑
great-circle course 大圆航线
greater ebb tidal current 大潮落潮流
greater flood tidal current 大潮涨潮流
grecale 格加风
greco 格里可风
green belt 绿带
green flash 绿闪
green moon 绿月
green oxygen line 氧绿线
green ray 绿射线
green sky 绿天
green snow 绿雪
green sun 绿日
greenhouse climate 温室气候
greenhouse effect 温室效应

greenhouse forcing 温室强迫[作用]
greenhouse gas 温室气体
greenhouse gas emission 温室气体排放
greenhouse warming 温室[效应]增温
Greenland anticyclone 格林兰反气旋
Greenland current 格林兰海流
Greenland high 格林兰高压
Green's function 格林函数
Green's theorem 格林定理
Greenwich apparent civil time 格林视民用时
Greenwich apparent time 格林视[太阳]时
Greenwich civil time 世界时
Greenwich mean time (GMT) 格林平时
Greenwich meridian 格林子午线
Greenwich sidereal time 格林恒星时
Greenwich time 格林时
gregale 格列风
gregau 格列盖风
G-region G 区
gregori wind 格里哥立风
grenade 测风榴弹
grey absorber 灰吸收体
grey body 灰体
grey body radiation 灰体辐射
grey scale 灰度
grid 网格
grid heading 网格航向
grid interval 格距
grid length 格距
grid meridians 网格子午线
grid navigation 网格航行
grid nephoscope 格状测云器
grid north 网格北
grid point [网]格点
grid point method [网]格点法
grid resolution 网格解析度
grid system 网格系
grid telescoping 网格嵌套
gridding algorithm 网格算则
grid-mesh 格网
gross error check 粗误检验
gross-austausch 大[型]交换
Grosswetter 大天气
Grosswetterlage 大天气型

ground acquisition and command station 地面接收与指令站
ground avalanche 地面雪崩
ground check 地面校正；基线校正
ground clutter 地面杂波
ground discharge 对地放电
ground echo 地面回波
ground fallout plot 地面落尘图
ground fog 地面雾
ground frost 地面霜
ground generator 地面发生器
ground ice 底土冰
ground ice mound 地面冰丘
ground inversion 地面逆温
ground layer 地面层
ground level 地平[面]
ground level concentration 地面浓度
ground phenomenon 地面现象
ground speed 地速
ground station 地面站
ground streamer 地面流
ground swell 触底涌
ground temperature 地面温度
ground thermometer 地温计
ground track 地面轨迹
ground truth [认定]实况
ground truth data [认定]实况资料
ground truth site [认定]实况站
ground visibility 地面能见度
ground water 地下水
ground wave 地[面电]波
ground-based ionosonde 陆基电离层测
ground-based lidar 陆基雷达
ground-check chamber 地面校正箱
ground-controlled approach 地面管制进场
ground-hugging fog 贴地雾
ground-to-cloud discharge 地云放电
ground-to-cloud lightning 地云闪电
ground-water depletion curve 地下水耗减曲线
ground-water flow 地下水流
ground-water level 地下水面
ground-water recession 地下水退落
ground-water table 地下水面
group spectrum 群谱
group velocity 群速

grouping of frequency distributions 频率分布组合

grower's year 作物年

growing degree-day 生长度日

growing season 生长季

growing stage 成长期

growing wave 成长波

growler 小漂冰

growth habit 成长习性

growth index 生长指数

growth unit 生长单位

guba 谷巴颰

guergal “古盖风

”

guess field 推估场

Guiana current 圭亚那海流

guidance terminal forecast (GTF) 终点预报指引

guided wave 导波

Guinea current 几内亚海流

Gulf Stream 湾流

Gulf Stream system 湾流系

gully-squall 谷来颰

gunprobe 炮射探测器

Gurley theodolite 哥雷式经纬仪

gush 暴雨

gust 阵风

gust amplitude 阵风振幅

gust and lulls 风阵风歇

gust decay time 阵风衰减时间

gust duration 阵风延时

gust factor 阵风因子

gust formation time 阵风形成时间

gust frequency 阵风频率

gust frequency interval 阵风频率间隔

gust front 阵风锋面

gust load 阵风负荷

gust peak speed 阵风最大风速

gust vector 阵风向量

gust-gradient distance 阵风梯度距离

gustiness 风阵性

gustiness components 阵性分量

gustiness factor 阵性因数

gustnado 阵风捲

gustsonde 阵风送

Guti weather 哥底天气

guttation 叶沥
guttra 古特拉风
guxen 古克森风
guzzle 古兹尔风
gyration center 迴转中心
gyration frequency 迴转频率
gyre 转子; 环流圈
gyro reference system 陀螺参考系
gyromagnetic frequency 迴转磁频率
gyromotion 迴转运动
gyroscope 迴转仪

[H]

haar 哈尔雾
habbub 哈布风
haboob 哈布风
haboub 哈布风
Hadley cell 哈德里胞
Hadley energy cycle 哈德里能量循环
Hadley regime 哈德里型
Hadley's principle 哈德里原理
Hagen-Poiseuille flow 哈庚帕醉流
Haidinger's brush 海丁格刷[状极光]
hail [冰]雹
hail cloud 雹云
hail core 雹心
hail damage 雹灾
hail embryo 雹胚
hail fallout zone 降雹区
hail generation zone 雹生成区
hail growth 雹成长
hail growth zone 雹成长区
hair hygograph 毛髮溼度仪
hail impactor 碰撞式测雹器
hail lobe 雹瓣
hail mitigation 消雹
hail observing network 冰雹观测网
hail prevention 防雹
hail shower 阵雹
hail squall 雹飑
hail stage 成雹阶段
hail stone 雹[块]
hail suppression 抑雹
hail suppression program 抑雹计画
hailpad 测雹板
hail-rain separator 雹雨分离器
hailstorm 雹暴
hailstorm recorder 雹暴记录器
hailstreak 雹击线
hailswath 雹击带
hair hygrometer 毛髮溼度计
halcyon days 冬至风静期
hale de mars 哈底玛风

half a gale 雨颳
half moon 半月；上弦月；下弦月
half-arc angle 半弧角
half-life (period) 半衰期
half-period zone 半週带
half-power beam width 半功率波宽
half-power points 半功率点
half-tide level 半潮位
half-value period 半值期
half-width 半宽
half-year oscillation 半年振盪
Hall effect 哈尔效应
halny wiatr 哈尼温风
halo 晕
halo of 22° 二十二度晕
halo of 46° 四十六度晕
halo of Hevelius 海汶留晕
Hamiltons equation 罕米吞方程
hand anemometer 手提风速计
hanging glacier 悬冰川
Hankel transform 汉克尔转换
hanning 修平
haracana 颳风
hard freeze 坚冻
hard frost 坚霜
hard radiation 硬辐射
hard rain 暴雨
hard rime 霜淞
hard science 硬科学
hardiness 耐寒性
hardware 硬体
harmatan 哈麦丹风
harmattan 哈麦丹风
harmonic 调和
harmonic analysis 调和分析
harmonic analyzer 调和分析器
harmonic dial 谐波标度盘
harmonic function 调和函数
harmonic oscillation 谐振盪
harmonic oscillator 谐振盪器
harmonic product spectrum 调和乘积谱
harmonic radiation 谐振辐射
harmonic series 调和级数
harmonics 调和波；谐波；调和量；谐量

haroucana 飓风
harrua 哈鲁雾
Hartley bands 哈特里带
Hartley region 哈特里区
Hartmann number 哈特曼数
harvest moon 穫月
haster 哈士德风暴
harmetan 哈麦丹风
haud 豪德颶
haugull 豪古风
hauling capacity 牵引容量
Haurwitz-Helmholtz wave 哈赫波
havgul 豪古风
havgula 豪古风
hay fever 花粉热
hazard index 危险指数
hazardous weather message 危险天气通报
hazardous weather warning 危险天气警报
haze 霾
haze aloft 高空霾
haze droplet 霾滴
haze horizon 霾地平
haze layer 霾层
haze level 霾面
haze line 霾线
hazemeter 测霾计
Hazen method 哈生法
head 水压; 水源
heading 航向
heading line 航向线
head-water point 水源地
headwind 逆风; 顶风
healthy regionalism 健康区域制
heap cloud 直展云
heat 热
heat balance 热平衡
heat budget 热收支
heat capacity 热容量
heat conductivity 热导性; 热导系数
heat content 热含量
heat convection 热对流
heat cramps 热痉挛
heat cumulus 热积云
heat cycle 热循环

heat energy 热能
heat engine 热机
heat equator 热赤道
heat equivalent 热当量
heat exhaustion 热衰竭
heat flux 热通量
heat flux vector 热通量向量
heat function 热函数
heat index 热指数
heat input 热量输入
heat island (effect) 热岛[效应]
heat lightning 热闪
heat low 热低压
heat of combination 化合热
heat of condensation 凝结热
heat of crystallization 结晶热
heat of dissolution 溶解热
heat of evaporation 蒸发热
heat of freezing 凝固热; 冻结热
heat of fusion 熔解热
heat of melting 融解热
heat of solidification 凝固热
heat of solution 溶解热
heat of sublimation 升华热
heat of vaporization 气化热
heat pollution 热污染
heat radiation 热辐射
heat ray 热线
heat reservoir 热库
heat sink 热阱
heat source 热源
heat storage 热储量
heat storm 热暴
heat stress 热应力
heat stress index 热应力指数
heat stroke 中暑
heat thunderstorm 热雷雨
heat transfer 热传[送]
heat transfer coefficient 热传系数
heat unit 热量单位
heat wave 热浪
heat-flow transducer 热流转能器
heating (process) 加热[过程]
heating degree-day 加热度日

heating rate 加热率
heat-unit theory 热单位说
heave 浮沉
heavenly bodies 天体
heaving 浮沉; 冻胀
Heaviside layer 海维赛德层
heavy fog 浓雾
heavy hail 大雹
heavy ice 重冰
heavy ion 重离子
heavy ion content 重离子含量
heavy overcast 阴沉
heavy rain 大雨
heavy shower 大阵雨
heavy snow 大雪
heavy snow warning 大雪警报
heavy squall 烈飑
heavy water 重水
hecto 百
hectopascal (hPa) 百帕
height 高[度]
height analysis method 高度分析法
height gain 高度增益
height of cloud 云高
height of cloud base 云底高
height pattern 高度型
height-azimuth-range-position indicator (HARPI) 高[度]方[位]距[离]位[置]指示器
height-change chart 变高图
height-change line 变高线
height-finding radar 测高雷达
heiligschein 草露宝光
Heisenberg uncertainty principle 海森伯测不准原理
helical antenna 螺旋天线
helical scanning 螺旋扫描
helicoidal anemometer 螺旋桨风速计
heliograph [感光]日照仪
heliometric index 日照强度指数
heliophile 喜阳植物
heliophobe 嫌阳植物
helioplant 太阳能装置
heliosphere 日光层
heliostat 向日镜
heliotropic wind 向日风
helium 氦

hellinis halo 草露宝光
Hellmann recording snowgauge 赫尔曼自记雪量计
helm (cloud) 山头[云]
helm bar 山头云堤
helm wind 山头风
Helmholtz equation 亥姆霍兹方程
Helmholtz free energy 亥姆霍兹自由能
Helmholtz function 亥姆霍兹函数
Helmholtz gravitational wave 亥姆霍兹重力波
Helmholtz instability 亥姆霍兹不稳度
Helmholtz wave 亥姆霍兹波
Helmholtz's theorem 亥姆霍兹定理
Helofohn diagram 赫洛夫逊图解
hemisphere 半球
hemisphere broadcast 半球广播
hemispherical and net radiometer 半球体净辐射计
hemispheric model 半球模式
hemispheric wave-number 半球波数
Hadly regime 哈德里型
hericane 飓风
hermitan 哈麦丹风
Hermite matrix 厄米矩阵
Hermite polynomial 厄米多项式
hertz 赫
Hertz's diagram 赫兹图解
Herzberg bands 赫兹伯带
heterodyne 外差
heterogeneity 不齐性；不[均]匀性
heterogeneous 不[均]匀[的]
heterogeneous fluid 不匀流体
heterogeneous nucleation 异质成核
heterogeneous substance 多相物质
heterogeneous system 多相系；不匀系
heterosphere 不[均]匀层
heterotropic 斜交[的]
Heun scheme 霍因法
Hevelian halo 海汶留晕
Hevelius's parhelia 海维留幻日
hexagonal column 六角柱体
hexagonal platelet 六角板体
hexagonal system 六方晶系
hibernal 冬天[的]
hibernation 冬眠
hidden periodicity 隐藏周期性

hig 伊格风暴
high 高[压]
high aloft 高空高压
high altitude 高空; 高地
high arctic climate 北极气候
high cloud 高云
high flow year 丰水年
high foehn 高空焚风
high fog 高雾
high frequency (HF) 高频
high frequency amplifier (HFA) 高频放大器
high frequency oscillator (HFO) 高频振荡器
high frequency radio acoustic sounder 高频无线电声测器
high index 高指数
high latitude substorm index 高纬次暴指数
high overcast 高密云
high polar glacier 高极冰川
high pressure 高[气]压
high pressure center 高压中心
high pressure system 高压系
high rate data storage subsystem 高速资料存储次系
high resolution infrared radiation sounder (HIRS) 高解红外辐射探测仪
high resolution infrared radiometer (HRIR) 高解红外辐射计
high resolution infrared sounder (HRIS) 高解红外探测仪
high resolution picture transmission (HRPT) 高解图像传送
high ridge 高空脊
high sea 狂浪
high speed facsimile 高速传真
high tide 满潮; 高潮
high vacuum 高度真空
high water 满潮; 高潮
high water level 高水位; 高潮位
high water mark 高水位; 满潮线
high wind 大风
high-altitude observatory 高地观测台
high-altitude station 高地[测]站
higher moment 高阶动差
higher order terms 高阶项
higher-order closure model 高阶闭合模式
higher-order finite difference 高阶有限差分
higher-order perturbation solution 高阶扰动解
highest temperature 最高温度
high-inversion fog 高逆温雾
highland climate 高地气候

highland glacier 高地冰川
highland ice 高地冰
high-level anticyclone 高空反气旋
high-level cloud 高云
high-level cyclone 高空气旋
high-level ridge 高空脊
high-level thunderstorm 高空雷雨
high-level trough 高空槽
high-pass filter 高通滤波法；高通滤波器
high-power ultrasensitive radar 高功率超敏雷达
high-reference signal 高参考信号
high-volume particulate sampler 大容量微粒取样器
high-water interval 满潮时距
Hilbert space 希伯特空间
hileia 热带雨林
hill fog 山雾
hill wave cloud 山波云
Himawari 向日葵卫星
hiracano 飓风
hi-reference signal 高参考信号
histogram 直方图
historical climate 历史气候
historical climatic data 历史气候资料
historical climatic record 历史气候记录
historical sequence 历史顺序
heliocentric coordinates 日心坐标
hoar 白霜
hoar crystal 白霜晶
hoarfrost 白霜
Hobbs's theory 霍勃斯说
hodograph 风径图
hohlraum 辐射孔
Hoiland's circulation theorem 霍兰环流定理
hollerith system 洞卡装置
Holocene climate 全新世气候
hologram 全像
holography 全像学
holonomic constraint 完全性约束条件
holophote 全光反射装置；全射镜
holoscope 全像照相机
holospheric temperature 全球温度；纬圈平均温度
holosteric barometer 空盒气压计
homeotherm 温血动物
homeothermy 均温化

homobront 等雷线
homoclimate 同候站
homoclinic point 同宿点
homodyne 零差
homogeneity 均匀性; 同质
homogeneous (and) isotropic random function 均匀均向随机函数
homogeneous (and) isotropic turbulence 均匀均向乱流
homogeneous atmosphere 均匀大气
homogeneous broadening 均匀加宽
homogeneous complex random function 均匀复变随机函数
homogeneous condensation 均匀凝结
homogeneous mixing 均匀混合
homogeneous fluid 均匀流体
homogeneous medium 均匀介质
homogeneous nucleation 同质成核
homogeneous sublimation 同质昇华
homogeneous system 均匀系; 单相系
homogeneous terrain 均匀地形
homologous turbulence 均向乱流
homogenization 同质化; 均匀化
homomorphic filter 同形滤波[器]
homopause 均匀层顶
homoscedasticity 同方差性
homosphere 均匀层
homotropic 正合
hook echo 钩状回波
hook echo tornado 钩状回波龙捲[风]
hook gauge 钩状测标
Hopf bifurcation 霍普夫分歧
Hopfield bands 霍普菲带
Hopkin's bioclimatic law 霍浦金生物气候律
horizon 地平[圈]; 水平
horizon distance 地平距离
horizon sensor 地平感应器
horizontal (length) scale 水平[长度]尺度
horizontal advection 水平平流
horizontal angle 方位角
horizontal circle 水平圈
horizontal convergence 水平辐合
horizontal coupling 水平耦合
horizontal decoupling 水平退耦
horizontal diffusion coefficient 水平扩散系数
horizontal divergence 水平辐散
horizontal homogeneity 水平均一

horizontal mixing 水平混合
horizontal plane 水平面；地平面
horizontal polarization 水平偏极
horizontal pressure gradient force 水平气压梯度力
horizontal rainbow 水平虹
horizontal resolution 水平解析度
horizontal roll convection 水平滚轴对流
horizontal shear 水平切变
horizontal sounding balloon 水平探测气球
horizontal sounding technique 水平探测技术
horizontal structure equations 水平结构方程
horizontal tangent arc 平珥
horizontal time section 水平时间剖面
horizontal transfer 水平传送
horizontal transverse wave 水平横波
horizontal visibility 水平能见度
horizontal wave 水平波
horizontal wave number 水平波数
horizontal wavelength 水平波长
horizontal wind shear 水平风切
horizontal wind vector 水平风向量
horn antenna 角状天线
horn card 角质风向盘
horn radiator 角状天线
horse latitude high 马纬高压
horse latitudes 马纬度；马纬无风带
host computer 主机
hot arid zone 炎热干旱区
hot belt 热带
hot day 热日
hot season 热季
hot spot effect 热点效应
hot tower 热塔
hot water pollution 热水污染
hot wave 热浪
hot wind 热风
hot-air balloon 热气球
hot-film anemometer 热膜风速计
hot-wire anemometer 热线风速计
hot-wire liquid water content meter 热线液态水含量计
Hough function 霍夫函数
Hough transform 霍夫转换
hour angle 时角
hour of observation 观测时

hourly distance scale 每时距表
hourly observation 逐时观测
hour-out line 等时线
house microclimate 屋内微气候
Hovmoller diagram 哈莫图
hPa 百帕
hubbob 哈布风
hubbub 哈布风
Huggins band 尤金带
hull method 船身[测水温]法
human bioclimatology 人类生物气候学
human biometeorology 人类生物气象学
human climate 人类气候
human climatology 人类气候学
human comfort 人类舒适
human fog 人体雾
human-machine mix 人机结合
Humboldt current 洪保德海流
humicap 溼敏电容
humid 润溼
humid climate 润溼气候
humid mesothermal climate 润溼中温气候
humid microthermal climate 润溼低温气候
humid region 润溼区
humid temperate climate 溼润温带气候
humid zone 溼润带
humidifier 增溼器
humidistat 恆溼器
humidity 溼度
humidity coefficient 溼度係数
humidity element 溼度元件
humidity index 溼度指数
humidity lapse rate 溼度直减率
humidity province 溼度区
humidity strip 溼度片
humidity variance 溼度方差
humidometer 溼度计
humilis 淡积云
humistor 溼敏电阻
humiture 温溼指数
hummock 冰丘
hummocked ice 圆丘冰
hupe 夜风
huracano 颶风

hurleblast 飓风
hurlecano 飓风
hurly-burly 英格兰雷暴
hurricane 飓风
hurricane analog technique 飓风类比法
hurricane balloon 测飓气球
hurricane band 飓风云带
hurricane bar 飓风云堤
hurricane beacon 测飓风信标
hurricane cloud 飓风云
hurricane current intensity number 飓风强度指数
hurricane eye 飓风眼
hurricane microseism 飓风微[地]震
hurricane modification 飓风改造
hurricane radar band 飓风雷达[回波]带
hurricane rain band 飓风雨带
hurricane seeding 飓风种云
hurricane surge 飓风激浪
hurricane surveillance radar 飓风监视雷达
hurricane T number 飓风T指数
hurricane tide 飓风潮
hurricane tracking 飓风追踪
hurricane warning 飓风警报
hurricane warning system 飓风警报系
hurricane watch 飓风守视
hurricane wave 飓风浪
hurricane wind 飓风
hurricane-force wind 飓风级风[速]
Huygens's principle 海更士原理
Huygens's wavelets 海更士小波
hybrid coordinate 混合坐标
hybrid model 混合模式
hybrid storm 混合[性]风暴
hydration 水化
hydraulic analog 液压类比
hydraulic gradient 液压梯度
hydraulic jump 水跃
hydraulic radius 液压半径
hydraulics 水力学
hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) 氢氟氯碳化物
hydroclimatology 水文气候学
hydrodynamics 流体动力学
hydrodynamic instability 流体动力不穩度
hydrodynamic pressure 流体动压力

hydrodynamic stability 流体动力稳度
hydrodynamically rough surface 流体动力粗面
hydrogen 氢
hydrogen balloon 氢气球
hydrogen line 氢[气]谱线
hydrogen scale of temperature 氢温标
hydrogen thermometer 氢温度计
hydrogeochemistry 水文地球化学
hydrogeology 水文地质学
hydrograph 水歷线
hydrographic station 水文站
hydrography 水理学
hydrologic accounting 水文收支
hydrologic balance 水文平衡
hydrologic cycle 水文循环
hydrologic index 水文指数
hydrologic year 水文年
hydrological basin 流域
hydrological forecast 水文预报
hydrology 水文学
hydromagnetic emissions 磁流体发射
hydromagnetic waves 磁流波
hydromagnetics 流体磁力学
hydromechanics 流体力学
hydrometeor 水象
hydrometeor drag 水象曳力
hydrometeorological forecast 水文气象预报
hydrometeorologist 水文气象学家
hydrometeorology 水文气象学
hydrometer 液体比重计
hydrometric method 水文测定法
hydromorphic 水层形态[的]
hydrophilic 亲水[的]
hydrophobic 疏水[的]
hydrophobic nuclei 疏水核
hydrophotometer 液体光度计
hydroscopic nuclei 亲溼核
hydrosol 水悬胶
hydrosphere 水圈
hydrostatic adjustment (process) 静力调整[过程]
hydrostatic approximation 静力近似
hydrostatic assumption 静力假设
hydrostatic balance 静力平衡
hydrostatic checking 静力检验

hydrostatic delay 静力延迟
hydrostatic equation 静力方程
hydrostatic equilibrium 静力平衡
hydrostatic instability 静力不穩度
hydrostatic model 静力模式
hydrostatic pressure 静力压
hydrostatic stability 静力穩度
hydrostatics 流体静力学
hyetal coefficient 雨量係数
hyetal equator 雨量赤道
hyetal region 雨量区
hyetograph 雨量图; 雨量仪
hyetographic curve 雨量曲线
hyetography 雨量[分布]学
hyetology 降水[量]学
hyetometer 雨量计
hygiene meteorology 卫生气象学
hygienometeorology 卫生气象学
hygristor 吸溼体
hygrodeik 图示溼度计
hygrogram 溼度曲线
hygrograph 溼度仪
hygrokinematics 水物质运动学
hygrology 溼度学
hygrometer 溼度计
hygrometric continentality 降水陆性率
hygrometric equation 溼度方程
hygrometric formula 溼度公式
hygrometric state 溼态
hygrometric tables 溼度查算表
hygrometry 测溼术
hygroscope 溼度器
hygroscopic 吸水[的]
hygroscopic coefficient 吸水係数
hygroscopic nuclei 吸水核
hygroscopic water 吸溼水
hygroscopicity 吸水性
hygrothermogram 温溼曲线
hygrothermograph 温溼仪
hygrothermoscope 温溼器
hygrothermostat 恆温溼器
hylaëa 热带雨林
hylea 热带雨林
hyperbar 高压点

hyperbaroclinic zone 超斜压区
hyperbolic attractor 双曲线吸子
hyperbolic point 双曲点
hyperbolic system 双曲系统
hyperbolic type 双曲型
hyperon 超介子
hypersonic 超高音速
hyperthermia 体温过高
hypervelocity 超高速[度]
hypolimnion 斜温层下水
hypothermia 体温过低
hypothesis 假说；假设
hypoxid layer 缺氧层
hypsoigraphy 高度型
hypsometer 沸点测高计
hypsoetric equation 压高公式
hypsoetric formula 压高公式
hypsoetry 测高术
hyrracano 飓风
hysteresis 滞后[现象]；磁滞[现象]
hyther 温溼作用
hythergraph 温溼图

[I]

Ibe wind 艾贝风
ICAO atmosphere 国际民航组织标准大气
ice 冰
ice accretion 冰积
ice age 冰期
ice age aridity 冰期干燥性
ice albedo 冰反照率
ice apparatus 测冰器
ice atlas 冰图
ice band 冰带
ice bay 冰湾
ice belt 冰带
ice bight 冰湾
ice blink 冰映光
ice blister 冰丘
ice cake 饼[状]冰
ice calorimeter 冰卡计
ice cap 冰冠
ice cascade 冰瀑
ice cave 冰穴
ice clearing 冰空
ice climate 冰冻气候
ice cloud 冰[晶]云
ice condition summary 冰况概要
ice core 冰蕊
ice cover 覆冰[量]
ice crust 冰壳
ice crystal 冰晶
ice crystals 冰晶；飘降冰晶
ice day 冰日
ice deposit 积冰
ice desert 冰漠
ice fat 脂[状]冰
ice feathers 冰羽
ice field 冰原
ice floe 浮冰
ice flowers 冰花
ice fog 冰雾
ice foot 冰脚
ice friction theory 冰摩擦说

ice fringe 冰總
ice front 冰鋒
ice island 冰嶼
ice jam 冰塞
ice layer 冰層
ice limit 冰限
ice line 冰線
ice mound 冰丘
ice multiplication 冰晶倍增
ice needle 冰針
ice needles 冰針；飄降冰針
ice nuclei 冰核
ice nucleus theory 冰核理論
ice on runway 跑道積冰
ice pack 堆冰
ice particles 冰粒
ice pellets 冰珠
ice phase 冰相
ice phase parameterization 冰相參數化
ice pillar 冰柱
ice point 冰點
ice pole 冰極
ice prisms 飄降冰晶
ice reconnaissance 冰情偵察
ice ribbon 冰總
ice rillas 韌冰壳
ice rind 脆冰壳
ice run 冰潰
Ice Saints 五月霜
ice saturation 冰面飽和
ice sheet 冰層
ice shelf 冰棚
ice sky 冰映云天
ice splinter 屑冰
ice stalagmite 冰筍
ice storm 冰暴
ice stream 冰河口
ice strip 冰帶
ice tongue 冰舌
ice-accretion indicator 冰積指示器
ice-albedo feedback 冰反照率反饋
iceberg 冰山
iceberg calving 冰山崩解
ice-bulb temperature 冰球溫度

ice-cap climate 冰冠气候
ice-crystal cloud 冰晶云
ice-crystal effect 冰晶效应
ice-crystal fog 冰晶雾
ice-crystal haze 冰晶霾
ice-crystal nuclei 冰晶核
ice-crystal theory 冰晶说
iced firn 冻陈雪
icefall 冰瀑
ice-formation condition 结冰条件
ice-forming nuclei 冰核
icehouse climate 冰室气候
Icelandic low 冰岛低压
ice-ocean feedback 冰海反馈
ice-water mixed cloud 冰水混合云
ice-water path 冰光程
icicle 垂冰柱
icing 积冰
icing index 积冰指数
icing intensity 积冰强度
icing level 积冰高度
icing meter 积冰计
icing mound 冰丘
icing-rate meter 结冰率计
icy wind 冰冷风
ideal climate 理想气候
ideal fluid 理想流体
ideal gas 理想气体
ideal horizon 理想地平
ideal liquid 理想液体
ideal-gas laws 理想气体定律
identification 识别
IFR weather 仪器飞行天气
ig 伊格风暴
igloo 冰屋
igneous meteor 电象
ill-posed problem 不适定问题
ill-posedness 不适定性
illuminance 照度
illumination 照明
illumination climate 照明气候
illumination intensity 照度
illuminometer 照明计
image alignment 影像对准

image compression 影像压缩
image degradation 影像退化
image dissector camera system 影像分析照相系
image enhancement 影像强化
image gridding 影像网格定位
image intensifier 影像增强器
image mutual coherence function 影像互相干函数
image navigation 影像定位
image plane 影像平面
image plane scanner 影像平面扫描器
image processing (system) 影像处理[系统]
image reconstruction 影像重建
image resolution 影像解析度
image scale factor 影像比例尺
image segmentation 影像分割
image transform 影像转换
image-forming receiver 成像接收机
imager 成像器
imagery 影像
imaging 成像
imbibition 根部吸水
impact 冲击; 撞击
impactometer 撞击计
impactor 撞击器
imperfect elasticity 非完全弹性[力学]
imperfect forecast 非理想预报
impetus 冲击
impingement 冲击
implicit difference scheme 隐式差分法
implicit integration scheme 隐式积分法
implicit method 隐式法
implicit model 隐模式
implicit smoothing 隐式匀滑
impulse 衝量; 脉衝
impulse response function 脉衝反应函数
impulsive force 衝力
impulsive warming 爆发性增温
impurity 杂质
in phase 同相
in pool 低阶[池]水位
in situ [在]原位
in situ measurement 原位测量
in situ monitoring 原位监测
in situ observation 原位观测

inactive front 不活跃锋
inadvertent climate modification 无意气候改造
inadvertent cloud modification 无意云改造
inadvertent weather modification 无意天气改造
incidence 入射
incipient low 初生低压
incident radiation 入射辐射
incident ray 入射线
incident Rossby wave 入射罗士比波
inclination [磁]倾角
inclination of the wind 风[向]偏[差]角
inclinometer 磁倾计
incoherent field 非相干场
incoherent intensity 非相干强度
incoherent receiver 非相干接收器
incoherent scatter radar 非相干散射雷达
incoherent scattering 非相干散射
incoherent source 非相干源
incoming radiation 入辐射
incoming solar radiation 入日射
incompressibility 不可压缩性
incompressible atmosphere 不可压缩大气
incompressible flow 不可压缩流
incompressible fluid 不可压缩流体
inconsistency 不一致性; 不相容性
inconstant cirrus 易变卷云
increment 增量
incursion 侵入
incus 砧状[云]
indefinite ceiling 不定云幕
independence test 独立性检验
independent random variable 独立随机变数
independent sample 独立样本
independent sampling 独立取样
independent sideband 独立边带
independent variable 自变数
indestructibility 不灭性
indeterminacy 不确定性; 不确定度
index 指数; 指标; 索引
index arm (of sextant) [六分仪]指标桿
index correction 指数订正
index cycle 指数循环; 指数週
index error 指标误差
index number 索引号码

index number of station 测站号码
index of absorption 吸收指数
index of aircraft icing 飞机积冰指数
index of aridity 乾度指数
index of continentality 陆性指数
index of refraction 折射指数
index of stability 稳度指数
index of thermal stress 热应力指数
index of warmth 温暖指数
index trend 指数趋向
Indian Ocean monsoon 印度洋季风
Indian summer 秋老虎
indicated air speed (IAS) 指示空速
indicated altitude (IA) 指示高度
indication of a request 查询标志
indicator 指示器; 指标
indicator diagram 指示压容图
indicator lamp 指示灯
indifferent air mass 中性气团
indifferent equilibrium 中性平衡
indifferent stability 中性稳度
indirect aerological analysis 间接高空分析
indirect aerology 间接高空学
indirect cell 间接环流胞
indirect circulation 间接环流
indirect insertion 间接插入
indirect method 间接法
individual derivative 个别导数
individual droplet 单滴
individual nucleus 单核
indoor air velocity 室内气流速度
indoor climate 室内气候
indoor temperature 室内温度
induced current 感应电流
induction 感应
induction experiment 诱导实验
induction icing 进气口结冰
induction method 感应法
industrial climate 工业气候
industrial climatology 工业气候学
industrial emission 工业排放
industrial meteorology 工业气象学
ineffective temperature 无效温度
inelastic collision 非弹性碰撞

inelastic process 非弹性过程
inert gas 惰性气体
inertia 惯性
inertia force 惯性力
inertia frequency 惯性频率
inertial boundary current 惯性边界流
inertial circle 惯性圈
inertial coordinate system 惯性坐标系
inertial flow 惯性流
inertial fluctuation 惯性变动
inertial force 惯性力
inertial forecast 惯性预报
inertial frame 惯性标架
inertial frequency 惯性频率
inertial instability 惯性不穩度
inertial lag 惯性落后
inertial mode 惯性模
inertial motion 惯性运动
inertial navigation system 惯性导航系统
inertial oscillation 惯性振盪
inertial period 惯性週期
inertial subrange 惯性次区
inertial torque 惯性力矩
inertial wave 惯性波
inertio-gravity oscillation 惯性重力振盪
inertio-gravity wave (IGW) 惯性重力波
inexactness 不确切性
inferior atmospheric layer 低层大气层
inferior mirage 下蜃景
infiltration 入渗
infiltration capacity 入渗容量
infiltration rate 入渗率
infinite continued fraction 无限连分数
inflection point 转折点; 拐点
inflection point instability 转折点不穩度
in-flight calibration 飞行中校準
inflow 内流; 进水
inflow angle 内流角
inflow boundary 内流边界
inflow-storage-discharge curve 进蓄出曲线
influence field 影响场
influence function 影响函数
influence theory 感应说
influent stream 进入流

influx 入流; 入通量
informatics 资讯学
information 资讯
information theory 资讯论
informis 无定形[云]
infrabar 低气压
infralateral tangent arcs 下珥
infrared (IR) 红外[线]
infrared absorption hygrometer 红外吸收湿度计
infrared absorption spectroscopy 红外吸收光谱学
infrared cloud imagery 红外云图
infrared detector 红外侦测器
infrared digital data 红外数据资料
infrared Doppler system 红外都卜勒系统
infrared humidometer 红外湿度计
infrared hygrometer 红外湿度计
infrared image 红外影像
infrared imagery 红外影像
infrared interferometer spectrometer 红外干涉分光计
infrared picture 红外线图
infrared radiation 红外辐射
infrared radiometry 红外辐射测量术
infrared ray 红外线
infrared refractometer 红外折射计
infrared remote sensing 红外遥测
infrared spectral region 红外光谱区
infrared telescope 红外望远镜
infrared temperature profile radiometer (ITPR) 红外温度剖面辐射计
infrared thermometer 红外温度计
infrasonic 声下的
infrasound 声下波
inhomogeneity 不[均]匀性; 非齐次性
inhomogeneous medium 不均匀介质
inhomogeneous mixing 不均匀混合
inhomogeneous ocean water 不均匀海水
inhomogeneous path 不均匀路程
inhomogeneous random medium 不均匀随机介质
inhomogeneous scattering medium 不均匀散射介质
inhomogeneous turbulence 不均匀乱流
initial boundary value problem 初值边界值问题
initial condensation phase 凝结初相
initial condition 初始条件
initial data 原始数据
initial detention 初期阻滞

initial field 初始场
initial reading 读数
initial state 初[始状]态
initial step 始步
initial value problem 初值问题
initial velocity 初速
initialization 初始化
injection temperature 进水口温度
inland 内陆
inland climate 内陆气候
inland desert 内陆沙漠
inland fog 内陆雾
inland ice 内陆冰
inlandity 内陆率
inner boundary 内边界
inner friction 内摩擦
inner planet 内行星
inner product 内积; 纯量积
inner region 内区
inner scale 内尺度
input 输入
insert for snow 量雪尺
inshore current 近岸流
inshore wind 近岸风
insolameter 日射计
insolation 入日射; 日照
insolation duration 日照时数
insolation weathering 日照风化
insoluble wettable nuclei 不溶吸溼核
inspectional analysis 检查分析
instability 不稳度
instability chart 不稳度图
instability energy 不稳度能量
instability index 不稳度指数
instability line 不稳度线
instability shower 不稳度阵雨
instabilizing factor 不稳度因子
installation 装置
instant occlusion 瞬间囚錮
instantaneous 瞬间[的]
instantaneous field of view (IFOV) 瞬间视场
instantaneous power 瞬间功率
instantaneous power spectral density 瞬间功率谱密度
instantaneous sampling 瞬间取样

instantaneous sensation 瞬间感
instantaneous spectrum 瞬间谱
instantaneous wind speed 瞬间风速
in-step condition 同步条件
instrument correction 仪器订正
instrument error 仪器误差
instrument exposure 仪器显露
instrument flight (rules) 仪器飞行[规则]
instrument landing system 仪器降落系统
instrument meteorological condition (IMC) 仪器飞行气象条件
instrument payload 仪器酬载
instrument response function 仪器反应函数
instrument shelter 百叶箱
instrument weather 仪器飞行天气
instrumental drift 仪器漂移
instrumental response 仪器反应
instrumentation 仪器学
instrumentation ship 仪表船
insulating value of clothing 衣服绝热值
insulation 绝缘
in-tandem model 串联模式
integral 积分
integral constraint 积分限制条件
integral equation 积分方程
integral transform 积分转换
integrated absorption 总吸收
integrated analysis 综合分析
integrated anemograph 积分风速仪
integrated monitoring network 整合监测网
integrated sounding system (ISS) 整合探空系统
integrated spectrum 积分谱
integration nephelometer 积分浊度计
intensification 加强; 发展
intensity 强度; 辐射强度
intensity modulation 强度调变
intensive observation 密集观测
intensive observing period (IOP) 密集观测期
intensity of turbulence 乱流强度
intensity-duration formula 强度延时公式
intensity-modulated indicator 强度调变指示器
interaction 交互作用
interannual change 年际变化
interannual climate variability 年际气候变率
intercalary day 闰日

interannual variability 年际变率
intercardinal wind 间向风
intercept parameter 截点参数
interception 截留
interception of precipitation 降水截断
interceptometer 截留计；截雨计
interchange coefficient 交换系数
intercirrus region 卷云间区
intercloud discharge 云际放电
intercloud lightning 云际闪电
intercumulus region 积云间区
interdiurnal 日际
interdiurnal pressure variation 气压日际变化
interdiurnal temperature variation 温度日际变化
interdiurnal variability 日际变率
interdiurnal variation 日际变化
interface 界面
interfacial layer 内界面层
interfacial tension 界面张力
interfacial wave 界面波
interference 干扰；干涉
interference color 干涉色
interference fringe 干涉条纹
interference lobe 干扰叶
interference region 干涉区
interference-filter photometer 干涉滤光光度计
interferogram 干涉图
interferometer 干涉计
interflow 中间流
intergelisol 陈年冻层
interglacial 间冰期[的]
interglacial condition 间冰期状况
interglacial period; interglacial phase 间冰期
interhemispheric mass exchange 南北半球质量交换
interhourly variability 时际变率
interim reference psychrometer (IRP) 暂用标准干湿计
interim reference sunshine recorder 暂用标准日照计
interior ballistics 膛内弹道学
interlocking phenomenon 互锁现象
intermediate anticyclone 中间尺度反气旋
intermediate cyclone 中间尺度气旋
intermediate fallout 中距落尘
intermediate field 中间场
intermediate form 过渡形式

intermediate frequency 中频
intermediate ion 中离子
intermediate layer 中间层
intermediate scale 中间尺度
intermediate standard time 间标准时
intermediate synoptic observation 间综观观测
intermittency 间歇现象
intermittent (data) assimilation 间歇[资料]同化
intermittent chaos 间歇混沌
intermittent heavy rain 间歇性大雨
intermittent light rain 间歇性小雨
intermittent moderate rain 间歇性中雨
intermittent rain 间歇性雨
intermittent stream 间歇河
inter-monthly pressure variation 气压月际变化
inter-monthly temperature variation 温度月际变化
inter-monthly variability 月际变率
inter-monthly variation 月际变化
internal boundary 界面
internal boundary layer 内边界层
internal consistency 内在一致性
internal energy 内能
internal friction 内摩擦
internal gravity wave (IGW) 内重力波
internal inertio-gravity wave 内惯性重力波
internal memory 内记忆体
internal mode 内模
internal water circulation 区域水循环
internal wave 内波
international analysis code (IAC) 国际分析电码
international candle 国际烛光
international cloud atlas 国际云图
International Cloud Year 国际云年
international code 国际电码
International Date Line 国际换日线
International Geophysical Year (IGY) 国际地球物理年
international index number 国际区站号
International Meteorological Telecommunication Network 国际气象电传通信网
International Polar Year 国际极年
International Pyrheliometric Scale 日射强度计国际标尺
International Quiet Sun Year 国际太阳宁静年
international reference atmosphere 国际参考大气
international signs 国际符号
international standard atmosphere 国际标准大气

international symbol 国际符号
international synoptic code 国际[气象]电码
international temperature scale 国际温标
International Units 国际单位
international visual storm warning signal 国际风暴警报[目视]信号
international weather code 国际天气电码
internet 网际网路
interplanetary gas 星际气体
interplanetary magnetic field 星际磁场
interpluvial 间雨期
interpolation 内插法
interpolation formula 内插公式
interpolation polynomial 内插多项式
interpolation weight 内插权重
interquartile range 四分间距
interseasonal variability 季际变率
intersequential variability 间序列变率
interstade 次冰期
interstadial 次冰期[的]
interstadial period 次冰期
interstellar turbulence 星际乱流
interstroke change 闪击间变化
interstroke channel 闪击间通路
intertropical confluence zone 间热带合流带；间热带合流区
intertropical convergence zone (ITCZ) 间热带辐合带；间热带辐合区
intertropical trough 间热带槽
interval 间距；区间
intortus 杂乱[云]
intracloud discharge 云内放电
intracloud lightning 云内闪电
intransitive 非传递性[的]
intransitive system 非传递系统
intraseasonal 季内[的]
intraseasonal low-frequency variability 季内低频变率
intraseasonal oscillation 季内振荡
intraseasonal time scale 季内时间尺度
intrinsic frequency 固有频率；本徵频率
intrusion 入侵
inundation 洪水
invading air 入侵空气
invariable 不变[的]
invariant imbedding (method) 不变量嵌入[法]
invasion 入侵
inverna 印佛那风

inverse (discrete) Fourier transform 逆[离散]傅立叶转换
inverse method 逆方法
inverse problem 反演问题
inverse technique 反演技术
inverse transform 逆转换
inverse-square law 平方反比定律
inversion 逆变; 逆温[层]; 反演
inversion base 逆温层底
inversion breakup 逆温消散
inversion cloud 逆温云
inversion fog 逆温雾
inversion freezing 逆温冻结
inversion haze 逆温霾
inversion height 逆温层高度
inversion layer 逆温层
inversion lid 逆温层顶
inversion method 反演法
inversion of rainfall 雨量逆变
inverted trough 倒槽
inverted V pattern 倒V型
invertibility principle 可反演原理
invisible radiation 不可见辐射
invierno 热带美洲雨季
inviscid fluid 非黏滞流体
invisible cirrus 不可见卷云
inward flux 向内通量
ion 离子
ion attachment 离子附着
ion cloud 离子云
ion column 离子柱
ion concentration 离子浓度
ion counter 离子计数器
ion current 离子流
ion density 离子密度
ion detachment 离子分离
ion drag 离子曳力
ion energy balance 离子能量平衡
ion energy loss rate 离子能量损耗率
ion exchange 离子交换
ion mean life 离子平均寿命
ion migration 离子移动
ion mobility 离子迁移率
ion pair 离子对
ion trap 离子捕集器

ion-atom interchange 离子原子互换
ion-capture theory 离子捕捉说
ionflo 离子流风速表
ionic activity 离子活动性
ionic conduction 离子传导
ion-ion recombination 离子复合
ionization 电离[作用]; 解离[作用]
ionizatoin by collision 碰撞电离
ionizatoin chamber (detector) 电离室[侦测器]
ionizatoin continuum 电离连续
ionizatoin energy 电离能
ionizatoin layer 电离层
ionization potential 电离位
ionized atmosphere 电离大气
ionized particle 离子化粒子
ionizing efficiency 电离效率
ionizing radiation 电离辐射
ionogram 电离图解
ionopause 电离层顶
ionosonde 电离层送
ionosphere 电离层
ionospheric disturbance 电离层扰动
ionospheric layer 电离层
ionospheric level 电离层高度
ionospheric modification 电离层改造
ionospheric observatory 电离层观测台
ionospheric parameter 电离层参数
ionospheric potential 电离层电位
ionospheric probing 电离层探测
ionospheric profile 电离层剖面
ionospheric recorder 电离层记录器
ionospheric response 电离层反应
ionospheric scintillation 电离层闪烁
ionospheric sounding 电离层探测
ionospheric storm 电离层风暴
ionospheric substorm 电离层次暴
ionospheric tide 电离层潮
ionospheric tilt 电离层倾斜
ionospheric trough 电离层槽
ionospheric wave 电离层波
ionospheric wind 电离层风
ionospherics 电文学
iridescence 虹彩
iridescent altocumulus 虹彩高积云

iridescent cloud 彩云
irisation 云彩
Irminger current 伊明格海流
iron winds 铁风
irradiance 辐照度
irradiation 辐射；辐照度
irreducibility 不可约性
irregular crystal 不规则晶体
irregular high-frequency type atmospherics 不规则高频天电
irregular reflection 乱反射
irreversible greenhouse effect 不可逆温室效应
irreversible process 不可逆过程
irrigation 灌溉
irrotational 非旋转[的]；无旋[的]
irrotational flow 非旋转流；无旋流
irrotational motion 非旋转运动；无旋运动
irrotational vector 非旋转向量；无旋向量
irrotational wind (component) 非旋转风[分量]
isabnormal line 等距平线
isactine 日射化学等强线
isalea 等日射线
isallobar 等变压线
isallobaric (analysis) 等变压[分析]
isallobaric chart 等变压图
isallobaric gradient 等变压梯度
isallobaric high 正变压中心
isallobaric low 负变压中心
isallobaric maximum 最大正变压
isallobaric minimum 最小负变压
isallobaric wind 等变压风
isallohypse 等变高线
isallohypsic wind 等变高风
isallotherm 等变温度
isametral 等偏差线[的]
isametric 等偏差线[的]
isanabat 等垂直风速线
isanabation 等[上]升速[度]
isanakatabar 等气压变差线
isanakatabaric chart 等气压变差图
isanemone 等风速线
isanomal 等距平线
isanomalous line 等距平线
isanomaly 等距平线
isanthesic line 等开花线

isarithm 等值线
isasteric surface 等容面
isaurora 极光等频线
isentropes 等熵线
isentropic (analysis) 等熵[分析]
isentropic atmosphere 等熵大气
isentropic cap 等熵冠
isentropic change 等熵变化
isentropic chart 等熵图
isentropic condensation level 等熵凝结高度
isentropic coordinates 等熵坐标
isentropic Hadley circulation 等熵哈德里环流
isentropic mass circulation 等熵质量环流
isentropic mass transport 等熵质量传送
isentropic mean meridional circulation 等熵平均经向环流
isentropic mixing 等熵混合
isentropic motion 等熵运动
isentropic potential vorticity (IPV) 等熵位涡
isentropic process 等熵过程
isentropic sheet 等熵薄层
isentropic surface 等熵面
isentropic thickness-chart 等熵厚度图
isentropic vorticity 等熵涡度
isentropic Walker-type circulation 等熵华克型环流
isentropic weight-chart 等熵重量图
isentropics 等熵线
iseoric line 等年温差线
isepires 等降水陆性率
iso-abnormal line 等距平线
iso-amplitude line 等振幅线
isoanabatic center 等升压中心
isoanth 等花期线
isoatmic 等蒸发线
isoaurora 极光等频线
isobar 等压线
isobar type 等压线型
isobaric (analysis) 等压[分析]
isobaric channel 等压线间
isobaric chart 等压面图；等压线图
isobaric condition 等压条件
isobaric contour chart 等压高度图
isobaric cooling 等压冷却
isobaric coordinates 等压坐标
isobaric divergence 等压辐散

isobaric energy transport 等压面能量传送
isobaric equivalent temperature 等压相当温度
isobaric isosteric solenoid 压容力管
isobaric isosteric tube 压容管
isobaric line 等压线
isobaric motion 等压运动
isobaric surface 等压面
isobaric temperature change 等压温度变化
isobaric thickness chart 等压厚度图
isobaric topography 等压高度型
isobaric vorticity 等压涡度
isobaric wet-bulb temperature 等压溼球温度
isobarometric line 等压线
isobase 等基线
isobath 等深线
isobathytherm 等温深度线
isobront 等雷[暴]线; 等雷雨日线
isoceraunic line 等雷频线; 等雷雨强度线
isochasm 极光等频线
isocheim; isochimene 等冬温线
isochion 等雪线
isochoric 等容
isochoric change 等容变化
isochrone 等时线
isochronism 等时性
isoclimatic line 等气候线
isoclinical line 等倾线
isocline 等倾线
isocline line 等倾线
iso-coefficient 等係数线
isocorrelation 等相关线
isocryme 最冷期等水温线
iso-D 等D值线
isodef 等亏率线
isodense 等密线
isodiaphore 等[气候因素]月变线
isodrosotherm 等露点线
isodynam 等[磁]力线
isodynamic 等力线
iso-echo 等回波线
iso-echo device 等回波装置
isoeral 等春温线
isogeotherm 等地温线
isogon 等风向线

isogonal map 正角地图
isogonic line 等偏线
isogradient 等梯度线
isogram 等值线
isohaline 等盐度线
isoheight 等高线
isohel 等日照线
isohion 等雪深线；等雪日线；等雪线高度线
isohume 等溼线
isohyet 等雨量线
isohygrometric line 等溼度线
isohyle 森林线
isohypse 等高线
isohypsic chart 等高面图
isohypsic surface 等高面
isokatabaric center 等降压中心
isokatanabar 等气压较差线
isokeraunic 等雷频[的]；等雷雨强度[的]
isokinetic 等风速线
isokinetic sampling 等速取样
isokurtic curve 等峰态曲线
isolated echo 孤立回波
isolated system 隔离系
isoline 等值线
isomenal 月平均等值线
isomentabole 气压日际等变线
isomer 雨量等比线
isomeric line 等雨率线
isomeric value 降水百分率
isometabole 等逐日变差线
isometeoric line 气象要素等值线
isometeorograde 等气象级值线
isometric map 同距地图
isometropal 等秋温线
isoneph 等云量线
isoombre 等蒸发线
iso-orthotherm 等正温线
isopag 等冻期线
isoparallage 等年温差线
isopectrics 等冻时线
isophane 等物候线
isophasm (of pressure) 等变[压]值线
isophene 等物候线
isophote 等发光率

isopiestic 等压线
isopteses 同见线
isopleth 等值线
isopluvial 等雨量线
isopotential 等位线
isopycnal 等容度
isopycnic 等密度[线]
isopycnic level 等密[度]高度
isopycnic line 等密度线
isopycnic surface 等密度面
isoryme 最冷月[平均]等温线
isoshear 等风切线
isosphere 等球体
isostasy 地壳均衡
isostath 等密度线
isostere 等容线
isosteric surface 等比容面
isotac 等解冻线
isotach 等风速线
isotach analysis 等风速线分析
isotach chart 等风速线图
isotalant 等年温差线
isothermal 等夏温线
isotherm 等夏温线
isotherm 等温线
isotherm ribbon 等温线密集带
isothermal (cloud) chamber 等温云室
isothermal atmosphere 等温大气
isothermal change 等温变化
isothermal compression 等温压缩
isothermal equilibrium 等温平衡
isothermal expansion 等温膨胀
isothermal layer 同温层
isothermal line 等温线
isothermal process 等温过程
isothermal surface 等温面
isothermobath 等水温线
isothermobrose 平均夏雨等值线
isothermohyps 等温层
isothyme 等蒸发线
isotimic (line) 等值[线]
isotimic surface 等值面
isotonicity 等渗[性]; 等涨[性]
isotope 同位素

isotopic analysis 同位素分析
isotopic paleoclimatology 同位素古气候学
isotopic tracer 同位素追踪剂
isotropic 均向
isotropic intensity 均向强度
isotropic radiation 均向辐射
isotropic radiator 均向辐射体
isotropic random function 均向随机函数
isotropic scattering 均向散射
isotropic turbulence 均向乱流
isotropy 均向性
isovel 等风速线
Israel ion-counter 以色列离子计算器
iteration 叠代法
iterative inversion technique 叠代反演法
iterative method 叠代法
iterative scheme 叠代法
iterative solution 叠代解
iterative variational method 叠代变分法
ivory point 象牙针

[J]

Jacobi iterative method 亚可比叠代法
Jacobian 函数行列式；亚可比式
Jacobian energy transformation 亚可比能量转换
Jacobian operator 亚可比算子
Jacob's ladder 亚可比光象
January thaw 一月暖期
jaolque 雅洛奎风
Japan current 日本海流；黑潮
jauch 焦克风
jauk 焦克风
jet 喷射；喷流
jet axis 喷射轴
jet flow 喷流
jet streak 喷流条
jet stream 喷流
jet stream cirrus 喷流卷云
jet stream cloud 喷流云
jet stream core 喷流心
jet stream front 喷流锋
jet stream ridge 喷流脊
jet stream trough 喷流槽
jet-effect wind 喷流效应风
jetlet 小喷流
Jevons effect 吉文思效应
jimmycane 飓风
jochwinde 约克风
Johnson-Williams liquid water meter JW 液态水计
jointing 生根
joran 侏罗风
Jordan sunshine recorder 约旦日照计
joule 焦耳
Joule's constant 焦耳常数
Joule's law 焦耳定律
Julian day 儒略日
jump 跳跃
junction streamer 接合闪流
Junge (aerosol) layer 荣格[气胶]层
Junge (aerosol) size distribution 荣格[气胶]谱
Junge law 荣格律

Junge model 荣格模型

junk wind 利舶风

junta 琼塔风

juran 侏罗风

Jurassic 侏罗纪

juvenile water 幼生水；岩浆水

[K]

K band K 波段
K index K 指数
K theory K 理论
K theory of turbulence 乱流 K 理论
kaavie 卡伟雪
kachchan 卡强风
Kaikias 开甲斯风
kal Baisakhi 卡白沙几颶
kal'ema 卡雷玛激浪
Kalman filter 卡尔曼滤波法
Kalman filtering 卡尔曼滤波
Kalman-Bucy filter 卡布滤波法
kamsin 喀新风
karaburan 黑风暴
karajol 卡拉乔尔风
karema wind 卡瑞玛风
karif 卡立夫风
Karman constant 卡门常数
Karman vortex street 卡门涡列
Karman vortex train 卡门涡列
karstbora 喀斯特布拉风
katabaric 降压[的]
katabatic front 下滑锋
katabatic wind 下坡风
katafront 下滑锋
kata-isallobar 等降压线
katallobar 降压线
katallobaric (center) 降压[中心]
katathermometer 冷却温度计；冷却式风速计
kaus 考斯风
kavaburd 卡伐勃雪
kaver 卡佛风
kelsher 开秀雨
Kelvin circulation theorem 克耳文环流定理
Kelvin temperature 克氏温度；绝对温度
Kelvin temperature scale 克氏温标；绝对温标
Kelvin waves 克耳文波
Kelvin-Helmholtz billow (cloud) 克赫波状云
Kelvin-Helmholtz instability 克赫不稳度
Kelvin-Helmholtz wave 克赫波

Kennelly-Heaviside layer 甘赫层
Kepler's equation 开普勒方程
keraunograph 天电仪
Kern counter 计尘器
kernel (functoin) 核[函数]
kernel ice 壳粒冰
Kerner's oceanicity index 柯尔纳海洋度指数
Kessler (type) parameterization 愷斯勒[型]参数化
Kew barometer 寇乌式气压计
Kew photographic thermograph 寇乌式照相温度仪
key day 徵兆日
khamasseen 喀新风
khamsin 喀新风
kharif 卡立夫风
kibli 吉勃利风
killing freeze 杀冻
killing frost 杀霜
killing temperature 致死温度
kilobit 千位元
kilocycle 千週
kilohertz 千赫
kilogram calorie 千克卡; 大卡
kilojoule 千焦耳
kilomegacycle 千兆週; 十亿週
kinematic analysis 运动学分析
kinematic boundary condition 运动边界条件
kinematic equator 运动学赤道
kinematic extrapolation 运动外延
kinematic similarity 运动相似性
kinematic viscosity 运动黏性
kinematic viscosity coefficient 运动黏性係数
kinematics 运动学
kinetic energy 动能
kinetic energy equation 动能方程
kinetic energy spectrum 动能谱
kinetic equilibrium 动力平衡
kinetic friction 动摩擦
kinetic reaction rate 动力反应速率
kinetic temperature 运动温度
kinetic theory [分子]运动说
kinetics 动力学
Kirchoff approximation 克希何夫近似
Kirchoff's law 克希何夫定律
kloof wind 克洛夫风

klydonograph 闪性仪
knik wind 尼克风
knot 节; 每时浬
Knudsen number 纽生数
Knudsen's tables 纽生表
koembang 孔邦风
Kol Baisakgi 科贝萨克吉风
Kolmogorov cascade 科莫串级
Kolmogorov dissipation scale 科莫消散尺度
Kolmogorov microscale 科莫微尺度
Kolmogorov similarity hypothesis 科莫相似性假说
Kolmogorov spectrum 科莫谱
Kolmogorov theory 科莫理论
Kolmogorov time scale 科莫时间尺度
Kolmogorov turbulence 科莫乱流
Kolmogorov velocity scale 科莫速度尺度
Kolmogorov-Obukhov inertial subrange 科奥惯性次区
Kolmogorov-Obukhov length 科奥长度
kona 可那风
kona cyclone 可那气旋
kona storm 可那风暴
konimeter 测尘计
koniology 微尘学
koniscope 测尘器
konisphere 尘层
Koppen's climatic classificaton 柯本气候分类[法]
Koppen-Supan line 柯苏线
Korteweg-de Vries equation; KdV equatoin 柯氏方程
Korteweg-de Vries wave; KdV wave 柯氏波
kosava 可沙瓦风
koschawa 可沙瓦风
Koschmieder's law 寇氏定律
Kosmos; Cosmos 宇宙卫星
kossava 可沙瓦风
Krakatao wind 克拉卡托风
krivu 克立维兹风
Kronecker delta 克氏符号
kryptoclimate 室内气候
kryptoclimatology 室内气候学
krypton 氙
Kuo scheme 郭氏法
Kurile current 千岛海流; 亲潮
Kuroshio 黑潮
Kuroshio countercurrent 黑潮反流

Kuroshio extension 黑潮尾

Kuroshio system 黑潮系

kurtosis 峰度

kytoon 风筝气球

[L]

la serpe 拉塞佩云
labbe 拉贝风
labe 拉贝风
labech 拉贝风
labile 不稳定[的]
lability 不稳度
laboratory lightning 人造闪电
laboratory tornado 人造龙捲[风]
Labrador current 拉布拉多海流
lacunaris 网状[云]
lacunosus 网状[云]
Lafond's Tables 赖芳德表
lag 落后
lag coefficient 落后系数
lag correlation 落后相关
lag correlation method 落后相关法
lag cross correlation 落后交叉相关
lag error 落后误差
lag of aneroid barometer 空盒气压计落后现象
lag time 落后时间
Lagrange interpolation (formula) 拉格朗日内插[公式]
Lagrange motion 拉格朗日运动
Lagrange multiplier 拉格朗日乘子
Lagrangian coordinates 拉格朗日坐标
Lagrangian correlation 拉格朗日相关
Lagrangian description 拉格朗日描述
Lagrangian equations 拉格朗日方程
Lagrangian mean formulation 拉格朗日平均立式
Lagrangian mean meridional circulation 拉格朗日平均经向环流
Lagrangian method 拉格朗日法
Lagrangian similarity 拉格朗日相似
Lagrangian wave 拉格朗日波
laheimar 辣海玛颶
lake breeze 湖风
lake effect 湖泊效应
lake effect snowstorm 湖泊效应雪暴
lake evaporation 湖泊蒸发
lake level 湖平面
lake surface temperature 湖面温度
Lamb wave 蓝姆波

lamb-blasts 小春雪
lambert 朗伯
Lambert conic projection 蓝伯圆锥投影
Lambert scattering 蓝伯散射
Lambertian surface 蓝伯面
Lambert's (cosine) law 蓝伯[餘弦]定律
Lambert's formula 蓝伯公式
Lambert's law of absorption 蓝伯吸收定律
lambing storm 小春雪
Lambrecht's polymeter 朗氏多用溼度计
lamb-shower 小春雪
lamb-storm 小春雪
lamellay vector 片向量
laminar boundary layer 片流边界层
laminar flow 片流
laminar plume 片状烟流
laminar sub-layer 片流次层
laminar vector 片式向量
laminar vortex 片式涡旋
laminated current 片流
land and sea breeze 海陆风
land breeze 陆风
land breeze depth 陆风厚度
land breeze front 陆风锋
land fog 陆雾
land ice 岸冰
Land satellite; Landsat 大地卫星
land sky 陆映空
land-atmosphere interaction 地气交互作用
landcreep 山崩
landfast ice 岸冰
landing forecast 降落预报
land-lash 衝陆风暴
landmark 陆标; 地标
landmark navigation 地标导航
landscape climatology 景观气候学
land-sea contrast 海陆对比
landslide 山崩
landslip 山崩
landslip wind 山崩风
landspout 陆龙捲
lane 冰巷
Langevin ion 朗日凡离子
langkisau 兰其苏风

langley(ly) 朗勒
Langmuir chain reaction 兰牟而连锁反应
Langmuir probe measurement 兰牟而测量
Langmuir trough 兰牟而水槽
La-Nina 反圣婴
lansan 兰珊风
Laplace equation 拉卜拉士方程
Laplace operator 拉卜拉士算子
Laplace tidal equation 拉卜拉士潮汐方程
Laplace transform 拉卜拉士转换
Laplace transform initialization 拉卜拉士转换初始化
lapse line 直减率线
lapse rate 直减率
lapse rate of temperature 温度直减率
lard ice 脂状冰
large calorie 千克卡；大卡
large eddy simulation (model) 大涡流模拟[模式]
large halo 大晕
large ion 大离子
large nuclei 大核
large scale 大尺度
large-scale atmospheric process 大尺度大气过程
large-scale condensation 大尺度凝结
large-scale convection 大尺度对流
large-scale motion 大尺度运动
large-scale planetary wave 大尺度行星波
large-scale turbulence 大尺度乱流
large-scale wave property 大尺度波特性
large-scale weather situation 大尺度天气形势
larry 薄浆雾
laser 雷射
laser absorption spectrometer (LAS) 雷射吸收分光计
laser altimeter 雷射高度计
laser anemometer 雷射风速计
laser ceilometer 雷射云幕计
laser cloud indicator 雷射云高指示器
laser crosswind system 雷射侧风系统
laser Doppler anemometer 雷射都卜勒风速计
laser facsimile image recorder 雷射传真影像记录器
laser fog nephelometer 雷射能见度计
laser heterodyne radiometer 雷射外差辐射计
laser heterodyne spectrometer (LHS) 雷射外差分光计
laser present weather identifier 雷射天气实况识别仪
laser radar 雷射雷达；光达

laser radar equation 光达方程
laser radiation technology (LARAT) 雷射辐射技术
laser remote sensing 雷射遥测
laser spectrometer 雷射分光计
laser velocimeter 雷射速度计
laser-beam recorder (LBR) 雷射[光束]记录器
laser-ceilograph 雷射云幕仪
late frost 晚霜
late glacial stage climate 晚冰期气候
last hoarfrost 终白霜
last killing frost 终杀霜
last quarter 下弦
last snow 终雪
last snowfall 终降雪
late subboreal climatic phase 亚北气候晚期
latent energy 潜能
latent heat 潜热
latent heat of fusion 熔化潜热
latent heat of vaporization 气化潜热
latent instability 潜在不穩度
lateral boundary condition 侧边界条件
lateral coupling 侧向耦合
lateral diffusion 侧向扩散
lateral entrainment 侧向逸入
lateral friction 侧向摩擦
lateral gustiness 侧阵风
lateral heterogeneity 侧向不均匀性
lateral mirage 侧蜃景
lateral mixing 侧向混合
lateral refraction 侧向折射
lateral tangent arcs 日珥
lateral wind 侧风
latest frost 终霜
latitude 纬度
latitude barometer correction 气压表纬度订正[值]
latitude effect 纬度效应
latitude-longitude grid 经纬度网格
latitude-time distribution 纬度时间分布
latitude-time section 纬度时间剖面
latitudinal 经向[的]; 纬度[的]
latitudinal fluctuation 经向变动
lattice 网格; 晶格
launching 发射; 施放
laurence 地鑠

Lausan 劳桑风
laveche 拉维奇风
law of darkening 减光定律
law of dynamical similarity 动力相似性定律
law of error 误差定律
Lax-Wendroff (differencing) scheme 拉文[差分]法
layer depth 层厚
layer model 层状模式
layer of compensation 补偿层
layer of discontinuity 不连续层
layer of frictional influence 摩擦层
layer of no motion 无运动层
lead 冰间航路
leader (streamer) 前导[作用]; 导闪
leader stroke 导闪击
leading sunspot 前导黑子
leaf area index (LAI) 叶面积指数
leaf temperature 叶温
leap year 闰年
leapfrog differencing 蛙跳差分
leapfrog integration scheme 蛙跳积分法
leapfrog method 蛙跳法
least square minimization 最小平方极小化
least square procedure 最小平方过程
least squares 最小平方
least-time track 节时航线
lee cyclogenesis 背风旋生
lee depression 背风低压
lee eddies 背风涡流
lee low 背风低压
lee side 背风面
lee tide 背风潮
lee trough 背风槽
lee wave 背风波
lee wave hydraulic jump 背风波水跃
leeside trough 背风槽
leeward 背风面
leeward islands 背风列岛
leeward side 背风面
lee-wave rotor 背风波转子
leeway 风压偏航
left-handed coordinates 左手[旋]坐标
left-handed rotation 左转; 左手旋
legal hour 法定时

legal time 法定时间
legal year 法定年
legend 图说
Legendre function 勒壤得函数
Legendre polynomial 勒壤得多项式
lemma 引理
Lenard effect 雷纳效应
lenticular cloud 荚状云
lenticular cloud band 荚状云带
lenticularis 荚状[云]
leptokurtic 尖峰态
leptokurtosis 尖峰度
lepton 轻子
leste 利斯泰风
lethal ultraviolet radiation 致死紫外辐射
levant 利凡风
levant blanc 利凡勃兰风
levante 利凡风
levanter 利凡脱风
levantera 利凡脱拉风
levanto 利凡多风
leveche 拉维奇风
level 水平；水准仪；面；层；高度；阶；级
level model 多层模式
level of escape 逃逸高度
level of free convection (LFC) 自由对流高度；自由对流层
level of no motion 无运动层
level of non-divergence 非辐散层
level of significance 显著性水平
level surface 重力位面
Lewis number 刘易斯数
Liapunov exponent 李亚普诺夫指数
Liapunov exponent spectrum 李亚普诺夫指数谱
libeccio 立贝久风
liberator 利布罗陀风
lid 云[盖]
lidar 光达
lidar ceilometer 光达云幕计
lidar meteorology 光达气象学
life cycle 生命期；生命史
life zone 生命带
lifetime of satellite 卫星寿命
lift 升力
lifted index (LI) 举升指数

lifting 举升
lifting condensaton level (LCL) 举升凝结高度；举升凝结层
lifting fog 举升雾
lifting force 举升力
light air 软风
light attenuation 光衰减
light barrier transducer 截光换能器
light breeze 轻风
light climate 光[照]气候
light crosswind 小侧风
light detection and ranging (LIDAR) 光达
light dispersion 光扩散
light energy 光能
light exposure 光照量
light filter 滤光器
light fog 轻雾
light freeze 轻冻
light frost 轻霜
light house 灯塔
light intensity 光强度
light ion 轻离子
light of the night sky 夜光
light pillar 光柱
light polarizing 光极化
light pressure 光压
light rain 小雨
light rays 光线
light scattering diagram 光散射图
light scattering table 光散射表
light sensitive index 感光指数
light squall 轻飏
light wave 光波
light year 光年
lightning 闪[电]
lightning arrester 避雷器
lightning channel 闪[电]路
lightning conductor 导闪器
lightning counter 闪电计数器
lightning current 闪电流
lightning detection and positioning system 闪电探测系统
lightning diffusion 闪电扩散
lightning discharge 闪电放电
lightning echo 闪[电]回波
lightning flash [电]闪光

lightning overvoltage 闪电过电压
lightning protector plate 避雷板
lightning recorder 避雷记录器
lightning rod 避雷针
lightning spectra 闪电光谱
lightning storm 雷暴
lightning stroke 闪击; 雷击
lightning suppression 闪电抑制
lightning warning set (LWS) 闪电警报仪
lightning-flash counter 闪电计数器
light-pulse projector 光脉冲发射器
light-pulse receiver 光脉冲接收器
lightship station 灯船测站
likelihood 似然度; 概度
likelihood function 似然函数
limb brightening 临边增亮
limb darkening 临边减光
limb infrared monitoring of the stratosphere (LIMS) 平流层临边红外监测
limb occultation interferometer 边蚀干涉计
limb occultation photometer 边蚀光度计
limb radiance 临边辐射率
limb radiance infrared radiometer (LRIR) 临边红外辐射计
limb radiance inversion radiometer 临边逆辐射计
limb radiance stratospheric sounder (LRSS) 临边辐射平流层探测器
limb scanning method 临边扫描法
limen 最低光限
liminal contrast 低限[光]对比
limit 限度; 极限
limit of audibility 可听限
limit of the atmosphere 大气极限
limit of visibility 能见限
limited-area fine-mesh model (LFM) 有限域细网格模式
limited-area model 有限域模式
limited-area nested grid model 有限域嵌套网格模式
limited-area prediction 有限域预报
limit-gauge 定限雨量器
limiting angle 限角
limiting velocity 极限速度
limnological meteorology 湖沼气象学
limnology 湖沼学
line absorption [谱]线吸收
line blow 强风
line broadening [谱]线加宽
line cloud 线状云

line convection 线状对流
line echo 线状回波
line echo wave pattern 波型线状回波
line gale 二分[点]风暴
line integral 线积分
line intensity 线强度
line of apsides 远近线
line of constant wetness 等溼线
line of discontinuity 不连续线
line of echo 等回波线
line of force 力线
line of frontogenesis 锋生线
line of sight 视线
line of sight range 视线范围
line of storm 风暴线
line parameter [谱]线参数
line shape function 线形函数
line source 线源
line spectrum 线状谱
line squall 线飑
line storm 二分[点]风暴
line thunderstorm 线雷暴
line width 线宽
linear 线性; 一次
linear (differential) equation 线性[微分]方程
linear absorption coefficient 线性吸数係数
linear action hygrometer 线性溼度表
linear advection equation 线性平流方程
linear constrained method 线性限制法
linear correlation 线性相关
linear function 线性函数
linear homogeneous equation 线性齐次方程
linear instability 线性不穩度
linear interpolation 线性内插
linear inversion 线性反演
linear molecule 线性分子
linear momentum 线动量
linear mountain wave theory 线性山岳波理论
linear operator 线性算子
linear programming 线性规画
linear regression 线性迴归
linear stability analysis 线性穩度分析
linear system 线性系统
linear transformation 线性转换

linear transition 线性渐移
linear velocity 线速度
linear wave 线性波
linearity 线性度
linearization 线性化
linearized (differential) equation 线性化[微分]方程
linear-trend removal 线性趋向去除
line-by-line calculation 逐线算法
line-by-line method 逐线法
line-of-sight propagation 视线传播
line-squall cloud 线飑云
Linke turbidity factor 林克浊度因子
Linke-scale 林克色级
Lips 李普斯风
liquefaction 液化[作用]
liquid air 液态空气
liquid chromatograph 液体色谱仪
liquid chromatography 液体色谱法
liquid crystal 液晶
liquid limit 液[体]限[度]
liquid phase 液相
liquid state 液态
liquid water 液态水
liquid water content (LWC) 液态水含量
liquid water path (LWP) 液态水光程
liquid water-holding capacity 液态水含量
liquid-bubble tracer 液泡追踪物
liquid-column barometer 液柱气压计
liquid-glass thermograph 玻管液体温度仪
liquid-glass thermometer 玻管液体温度计
liquid-in-glass thermometer 玻管充液温度计
liquid-in-metal thermograph 金属管充液温度仪
liquid-in-metal thermometer 金属管充液温度计
lithium chloride 氯化锂
lithometeor 尘象
lithosphere 岩界
little brother 小弟气旋
Little Climatic Optimum 小最适气候[期]
Little Ice Age 小冰期
little sister 小妹气旋
littoral climate 海岸气候
littoral current 海岸海流
livestock meteorology 家畜气象学
living glacier 活冰川

Livingstone sphere 李氏球
lizard balloon 蜥蜴气球
ljuka 琉卡风
llano 热带草原
llebetjado 李勃雅多风
llevant 利凡风
loading 负荷; 装载量
lobe 叶形; 瓣
lobe pattern 叶型
lobe structure 瓣状结构
local (severe) storm 局部[剧烈]风暴
local (severe) thunderstorm 局部[剧烈]雷雨
local acceleration 局部加速度
local action 局部作用
local analysis 局部分析
local angular momentum 局部角动量
local apparent time 地方视时
local axis 局部轴
local change 局部变化
local circulation 局部环流
local civil time 地方民用时
local climate 局部气候
local climatology 局部气候学
local closure 局部闭合
local coordinates 局部坐标
local derivative 局部导数
local effect 局部效应
local extra observation 当地另加观测
local fallout 局部落尘
local fitting 局部拟合
local forecast 当地预报
local heating 局部增温
local horizon 局部地平
local inflow 局部入流
local isotropy 局部均向性
local lightning-flash counter 当地电闪计数器
local Mach number 局部马赫数
local mean time 地方平时
local precipitation 局部降水
local sidereal time 地方恒星时
local similarity hypothesis 局部相似假说
local solar time 地方太阳时
local standard time (LST) 地方标准时
local thermodynamic equilibrium 局部热力平衡

local time 地方时
local true time 地方真时
local variation 局部变化
local vorticity 局部涡度
local weather report 当地天气报告
local wind 局部风
lock-in 锁定
locus 轨迹
lodos 洛多斯风
loess 黄土
lofting 垂直伸展
log amplitude fluctuation 对数振幅变动
log-normal distribution 对数常态分布
logarithm 对数
logarithmic differentiation 对数微分
logarithmic scale 对数标尺
logarithmic spectrum 对数谱
logarithmic velocity profile 对数风速剖面
log-pressure coordinate 对数气压坐标
lolly ice 盐水碎冰
lombarde 隆巴德风
London fogs 伦敦雾
long discharge 长放电
long shore wind 长岸风
long spark 长火花
long wave 长波
long-day plant 长日照植物
longitude 经度；经线
longitude effect 经度效应
longitude of ascending node 昇交经度
longitudinal 纬向[的]；经度[的]；径向[的]；纵[的]
longitudinal gustiness 径向阵风
longitudinal variation 纬向变化
longitudinal vibration 径向振动
longitudinal wave 纵波
longitudinal wind 径向风；纬向风
longitudinally asymmetric heating 纬向非对称加热
long-range forecast 长期预报
longshore current 沿岸流
long-train atmospherics 长列[型]天电
longwave approximation 长波近似
long-wave cloud radiative forcing (LWCF) 长波云辐射强迫[作用]
long-wave cutoff 长波截止
longwave cyclone 长波气旋

longwave feedback 长波反馈
long-wave formula 长波公式
long-wave radiation 长波辐射
long-wave ridge 长波脊
long-wave trough 长波槽
loo 鲁风
loo mana 鲁玛拿风
Loofah 极化浊度计
looming 上蜃景
loop antenna 环形天线
looping 环状扩展
loose avalanche 鬆崩
LORAN-C sonde 罗兰西送
lo-reference signal 低参考信号
Lorentz broadening 劳仑兹加宽
Lorentz force 劳仑兹力
Lorentz line 劳仑兹线
Lorentz line shape 劳仑兹线形
Lorentz profile 劳仑兹剖面
Lorentz transformation 劳仑兹转换
Lorentz-Lorenz formula 劳洛公式
Lorenz attractor 洛仑子吸引子
Lorenz conversion 洛仑子转换
Loschmidt's number 洛希米特数
loss function 损失函数
louvre screen 百叶箱
Love wave 洛夫波
low 低[压]
low aloft 高空低压
low altitude radiosonde 低空雷达
low clouds 低云
low frequency 低频[率]
low frequency fluctuation 低频变动
low frequency oscillation 低频振荡
low frequency regime 低频型
low frequency variability 低频变率
low index 低指数
low latitude 低纬[度]
low Parry arcs 下偏珥
low pass filter 低通滤波器；低频滤波法
low pressure 低[气]压
low resolution infrared radiometer (LRIR) 低分辨率红外辐射计
low resolution omnidirectional radiometer 低分辨率全向辐射计
low tide 低潮

low vacuum 低度真空
low water 低潮
lower arc 下珥
lower atmosphere 低层大气
lower circumzenithal arc 下环天顶弧
lower cloud 低云
lower mirage 下蜃景
lower stratosphere 下平流层
lower symmetric regime 低对称型
lower troposphere 下对流层
Lowitz arcs 日珥；罗氏弧
low-level cloud 低云
low-level inversion 低层逆温
low-level jet (LLJ) 低层喷流
low-level wind shear (LLWS) 低层风切
low-pressure center 低压中心
low-pressure system 低压系
low-reference signal 低参考信号
low-temperature hygrometry 低温测溼术
low-water line 低潮线
low-water mark 低水位标；低潮线
loxodrome 恆向线
lu 鲁风
lucimeter 总辐射计
luginot 卢干诺风
lull 风歇
lumen 流明
luminance 亮度
luminance contrast 亮度对比
luminance temperature 亮[度]温[度]
luminescence 冷光；萤光
luminosity 发光效率
luminous 发光
luminous cloud 片状闪电；夜光云；贝母云
luminous density 发光密度
luminous efficiency 发光效率
luminous emittance 光发射率
luminous energy 发光能
luminous exposure 光照量
luminous flux 光通量
luminous flux density 光通量密度
luminous intensity 发光强度
luminous meteor 光象
luminous night cloud 夜光云

luminous vapor trail 发光蒸气尾
lunar atmospheric tide 太阴大气潮
lunar barometric variation 太阴气压变化
lunar calendar 阴历
lunar corona 月华
lunar day 太阴日
lunar distance 太阴距离
lunar eclipse 月蚀
lunar halo 月晕
lunar probe 月球探测器
lunar rainbow 月虹
lunar tide 太阴潮
lunar year 太阴年
lunation 太阴月
lunitidal interval 满潮时距
lustrum 五年[的]
luvside 向风面
lux 勒[克司]
Lyman-alpha emission line 来曼 α 射线
Lyman-alpha hygrometer 来曼 α 溼度计
Lyman-alpha total water content meter 来曼 α 总含水量计
lysimeter 渗水计; 蒸散计
lysocline 溶解层

[M]

M curve M 曲线
Mach number 马赫数
mackerel breeze 鲭鱼风
mackerel sky 鱼鳞天
Mackay effect 马开效应
Maclaurin series 马克劳林级数
macroburst 巨爆流
macroclimate 大气候
macroclimatology 大气候学
macrometeorology 大气象学
macrophysics 宏观物理学
macroscale 大尺度
macroscale circulation 大尺度环流
macroscopic 宏观[的]
macroturbulence 大乱流
macroviscosity 粗黏度
maculosus 斑状[云]
Madden-Julian oscillation 麦儒振盪
maestro 麦斯楚风
magistral 麦吉斯屈风
magmatic water 幼生水; 岩浆水
magnesia method 镁氧法
magnesium oxide method 镁氧法
magnetic bearing (MB) 磁方位[角]
magnetic character figure 磁性数
magnetic coupling 磁耦合
magnetic crotch 地磁突变
magnetic declination 磁偏角
magnetic deflection 磁偏转
magnetic dip 磁倾角
magnetic dipole field 磁偶极场
magnetic dipole moment 磁偶极矩
magnetic disk 磁碟
magnetic disturbance 磁扰
magnetic double refraction 磁双折射
magnetic element 地磁要素
magnetic equator 磁倾赤道; 地磁赤道
magnetic field 磁场
magnetic field intensity 磁场强度
magnetic field line 磁力线

magnetic field strength 磁场强度
magnetic inclination 磁倾角
magnetic induction 磁感应
magnetic intensity 磁强度
magnetic latitude 磁纬
magnetic lines of force 磁力线
magnetic map 地磁图
magnetic meridian 磁子午线；磁经
magnetic micropulsation 地磁微脉动
magnetic needle 磁针
magnetic north 磁北
magnetic orientation control coil 磁性定向控制线圈
magnetic pole 磁极
magnetic pole migration 磁极迁移
magnetic south 磁南
magnetic spectrograph 磁谱仪
magnetic storm 磁暴
magnetic substorm 磁亚暴
magnetic survey 地磁测量
magnetic tape 磁带
magnetic tape drive 磁带机
magnetic tape recorder 磁带记录器
magnetic variation 磁变
magnetic wind direction 磁风向
magnetically disturbed day 磁扰日
magnetically quiet day 磁静日
magnetism 磁；磁学
magnetized plasma 磁化电浆
magneto anemometer 磁电风速计
magnetogram 地磁图
magnetograph 地磁仪
magnetohydrodynamic wave 磁流[体]力[学]波
magnetohydrodynamics (MHD) 磁[性]流[体]动力学
magneto-ionic theory 磁离子说
magnetometer 地磁计
magnetopause 磁层顶
magnetosphere 磁层
magnetospheric storm 磁层暴
magnetospheric substorm 磁层亚暴
magnetotail 磁[层]尾
magnetowind 磁风
magnetron 磁控管
magnification factor 放大因子
magnitude 量；数量；星等

Magnus effect 马氏效应
Magnus force 马氏力
main current 主流
main lobe 主瓣；主叶
main meteorological office (MMO) 气象总台
main precipitation core 降水主中心
main standard time 标准[天气图]时间
main stroke 主闪击
main trunk circuit 主干线
mainframe computer 主机电脑
mainframe pulse 主脉衝
maistrau; maistre 密史脱拉风
major circulation 主要环流
major lobe 主瓣；主叶
major planet [大]行星
major ridge 主脊
major trough 主槽
major wave 主波
Maloja wind 玛洛亚风
mamaliti 玛玛利替风
mamatele 玛玛替利风
mamatili 玛玛替利风
mamma 乳房状[云]
mammato cloud 乳房状云
mammato-cumulus 乳房状积云
mammatus 乳房状[云]
mandatory layer 基準层
mandatory level 基準面
mandatory surface 基準面
mango shower 芒果阵雨
mangofango 曼果凡各风
manifold 流形；簇
man-machine mix 人机结合
man-machine weather forecast 人机结合天气预报
man-made dust 人为尘埃
man-made source 人为源
manned orbital space station 载人轨道太空站
manned space flight 载人太空飞行
manometer 流[体]压[力]计
manostat 恒压器
mantle 地函
manual gain control 人工增益控制
manually digitized radar 人工数位雷达
map 图；地图

map factor 地图因子
map plotting; chart plotting 填图
map projection 地图投影
map scale 地图比尺
mapping 映射; 套图; 绘图
marble crust 弹雪壳
march of temperature 温度演变
marengo 玛伦可风
mares' tails 马尾云; 降水轨迹
marginal instability 边际不穩度
marginal ray 边缘射线
marginal stability 边际穩度
marginal visibility condition 最低能见度条件
marginal weather approach 极限气象条件进场
Margules' s equation 马古烈斯方程
marigram 验潮图; 验潮纪录
marigraph 验潮仪
marin 马林风
marin blanc 马林勃兰风
marinada 马林涅达风
marine acoustics 海洋声学
marine aerosol 海洋气[悬]胶
marine air 海洋气团; 海洋空气
marine air fog 海洋气团雾
marine air mass 海洋气团
marine atmosphere 海洋大气
marine barometer 船用气压计
marine biology 海洋生物学
marine boundary layer 海洋边界层
marine bucket 测水温吊桶
marine climate 海洋气候
marine climatology 海洋气候学
marine current 海洋气流
marine ecology 海洋生态学
marine ecosystem 海洋生态系
marine fog 海洋雾
marine forecast 海洋[天气]预报
marine inversion 海上逆温
marine layer 海水层
marine meteorology 海洋气象学
marine observation 海洋观测
marine pollution 海洋污染
marine rainbow 海虹
marine raingauge 船舶雨量计

marine science 海洋科学
marine sediment 海洋沉积
marine thermodynamics 海洋热力学
marine thermometer 海洋温度计
marine varve 海洋季候泥
marine weather observation 海洋天气观测
Mariotte's law 马略特定律
maritime aerosol 海洋气[悬]胶
maritime air 海洋气团；海洋空气
maritime air fog 海洋气团雾
maritime air mass 海洋气团
maritime climate 海洋气候
maritime cloud 海洋云
maritime coefficient 海洋系数
maritime continent 海洋大陆
maritime meteorological observation 海洋气象观测
maritime meteorology 海洋气象学
maritime polar air mass 极地海洋气团
maritime tropical air mass 热带海洋气团
maritime tundra 滨海苔原
maritime-continental contrast 海洋大陆对比
maritimity 海性度
Markov chain 马可夫链
Markov deviation 马可夫偏差
Markov process 马可夫过程
Mars 火星
Marsden chart 马斯顿图
Marsden square 马斯顿方块
marsh 沼泽
marsh gas 沼气
Marshall-Palmer distribution 马帕分布
Marshall-Palmer radar rainfall function 马帕雷达雨量函数
Martian atmosphere 火星大气
Martian year 火星年
Marvin sunshine recorder 马尔文日照计
Mascarene high 马斯克林高压
maser 迈射
masked front 隐锋
masked trough 隐槽
mass absorption coefficient 质量吸收系数
mass conservation 质量不灭；质量守恒
mass convergence 质量辐合
mass divergence 质量辐散
mass extinction 大灭绝

mass extinction coefficient 质量消光系数
mass extinction cross section 质量消光截面
mass flux 质量通量
mass of atmosphere 大气质量
mass scattering coefficient 质量散射系数
mass spectrometer 质谱仪
mass storage device 大量储存设备
master recession curve 主退水曲线
master seasonal trend 季节主趋向
master station 主站
Matanuska wind 马塔奴斯加风
match 匹配
material boundary 实质边界
material coordinates 实质坐标
material curve 实质曲线
material derivative 实质导数
material point 质点
material surface 实质面
material volume 实质体积
maternal vortex 母涡旋
mathematical climate 数理气候
mathematical constraint 数学限制条件
mathematical expectation 数学期望值
mathematical forecasting 数值预报
mathematical simulation 数学模拟
mathematical statistics 数理统计[学]
matinal 晨风
matiniere 卯旦风
matrix 矩阵
matrix inversion 矩阵反演
matrix method 矩阵法
matrix method of stability analysis 矩阵稳度分析
Matsuno scheme 松野法
mature phase 成熟阶段
mature stage 成熟阶段
Maunder Minimum 蒙德极小期
Maurer sunshine chronograph 莫勒日照仪
maximum 最高[值]; 最大[值]; 极大[值]
maximum acceptable concentration 最大容许浓度
maximum and minimum thermometer 最高最低温度计
maximum depth of snow cover 最大雪深
maximum depth-duration-area data 最大深时面资料
maximum design wind speed 最大设计风速
maximum diffusion flow 最大扩散流

maximum echo height 最大回波高度
maximum entropy method 最大熵法
maximum entropy spectrum 最大熵谱
maximum gust lapse interval 阵风最大递减时距
maximum gust lapse time 阵风最大递减时间
maximum gust speed 最大阵风速
maximum instantaneous wind speed 最大瞬间风速
maximum likelihood criterion 最大似然判据
maximum likelihood estimate 最大似然估计值
maximum likelihood filter 最大似然滤波法
maximum likelihood method 最大似然法
maximum possible precipitation 最大可能降水
maximum possible sunshine duration 最大可能日照时数
maximum precipitation 最大降水
maximum pressure 最高气压
maximum radiation thermometer 最高辐射温度计
maximum shelter distance 最大防护距离
maximum temperature 最高温度
maximum thermometer 最高温度计
maximum total precipitation 最大总降水量
maximum transport velocity 最大传送速度
maximum value 最高值；最大值；极大值
maximum vapor pressure 最大水气压
maximum vapor tension 最大水气张力
maximum visibility 最大能见度
maximum water-holding capacity 最大含水量
maximum wind (speed) 最大风速
maximum zonal westerlies 最大西风[带]
maximum-wind and shear chart 最大风速风切图
maximum-wind level 最大风高度
maximum-wind topography 最大风高度型
Maxwell-Boltzmann collision equation 马波碰撞方程
Maxwell-Boltzmann distribution 马波分布
Maxwellian velocity distribution 马克士威速度分布
Maxwell's equation 马克士威方程
Maxwell's law 马克士威定律
Mayson's hygrometer 梅森溼度计
McKenzie high 麦肯西高压
mean 平均
mean annual precipitation 年平均降水量
mean annual range of temperature [月平均]温度年较差
mean annual sea level (MASL) 年平均海平面
mean annual temperature 年平均温度
mean anomaly 平均距平；平近点角

mean ascending current 平均上升流
mean basin precipitation 流域平均降水量
mean chart 平均图
mean climate characteristics 平均气候特徵
mean cloud height 平均云高
mean cloudiness 平均云量
mean daily maximum temperature 逐日最高温度[日]平均[值]
mean daily minimum temperature 逐日最低温度[日]平均[值]
mean daily temperature 日均温
mean descending current 平均下降流
mean deviation 平均偏差
mean difference 平均差
mean effective diameter 平均有效直径
mean environmental wind 平均环境风
mean equatorial day 平赤道日
mean equinox 平均分点
mean error 平均误差
mean estimate histogram 平均估计值直方图
mean flow 平均流
mean flux 平均通量
mean forecast error 平均预报误差
mean free path 平均自由路径
mean gust speed 平均阵风速
mean high water 平均满潮
mean interdiurnal variability 平均日际变率
mean isotherm 平均等温线
mean life 平均寿命
mean loss 平均损耗
mean low water 平均干潮
mean lower low water 平均低干潮
mean lunar day 平太阴日
mean map 平均图
mean meridional circulation 平均经向环流
mean meridional streamfunction 平均经向流函数
mean molecular weight 平均分子量
mean monthly maximum temperature 月最高温度[累年]平均[值]
mean monthly minimum temperature 月最低温度[累年]平均[值]
mean motion 平均运动
mean noon 平正午
mean parallax 平均视差
mean radiant temperature 平均辐射温度
mean radius 平均半径
mean sea level 平均海平面
mean sensitivity 平均敏感度

mean sidereal day 平恆星日
mean skin temperature 平均肤温
mean solar day 平太阳日
mean solar hour 平太阳时
mean solar time 平太阳时
mean solar year 平太阳年
mean sphere depth 平均地球水深
mean summer time (MST) 平均夏令时
mean sun 平太阳
mean synodic lunar month 平朔望月
mean temperature 平均温度
mean time 平均时
mean time before failure 平均故障间隔
mean value 平均值
mean value theorem 均值定理
mean velocity 平均速度
mean virtual temperature 平均虚温
meandering course 蜿蜒路径
mean-square beam cross-section 均方束截面
mean-square deviation 均方差
mean-square error 均方差
mean-volume diameter 体积平均直径
mean-volume radius 体积平均半径
measure 量度; 测量
measured ceiling 测定云幕
measurement 量度; 测量
measuring element 测量元件
mechanical despun antenna 机械反旋天线
mechanical draft 机械通风
mechanical energy 机械能
mechanical energy equation 机械能方程
mechanical equivalent of heat 热功当量
mechanical forcing 机械性强迫[作用]
mechanical instability 机械性不稳度
mechanical pressure 机械性压力
mechanical production rate 机械性產生率
mechanical stability 机械性稳度
mechanical turbulence 机械性乱流
mechanics 力学
mechanism 机制
median 中数
medical climatology 医疗气候学
median diameter 中数直径
medical geography 医疗地理学

medical meteorology 医疗气象学
median radius 中数半径
Medieval Climatic Optimum 中世纪气候适宜期
Medieval Maximum 中世纪极大值
Medieval Mild Phase 中世纪温暖期
Medieval Warm Epoch (MWE) 中世纪暖期
medina 美迪那风
mediocris 中度[云]
Mediterranean climate 地中海气候
Mediterranean front 地中海锋
Mediterranean regime 地中海型
medium 介质; 中间[的]; 媒体
medium angle camera 中角照相机
medium frequency (MF) 中频
medium resolution infrared radiometer 中解红外辐射计
medium scale 中间尺度
medium-level cloud 中云
medium-range forecast 中期预报
medium-scale data utilization station (MDUS) 中型[卫星]资料使用站
mega 百万
megabarye 千毫巴; 巴
megabyte (MB) 百万位元组
megacycle 百万週; 兆週
megadyne 百万达因; 兆达因
megahertz 兆赫; 百万赫
megatherm 高温植物
megathermal 高温[的]
megathermal climate 高温气候
megathermal period 高温期
megathermic 高温植物[的]
Mei-yu 梅雨
Mei-yu front 梅雨锋
Mei-yu period 梅雨期
meltem 美尔丹风
meltemi 美尔丹风
melting 融解
melting band 融解带
melting layer 融解层
melting level 融解层; 融解高度
melting point 融[解]点
memory 储存; 记忆体
meniscus 弯月面
Mercator mosaic 麦卡托拼图
Mercator projection 麦卡托投影

Mercury 水星
mercury (Hg) 水银; 汞柱
mercury barometer 水银气压计
mercury column 水银柱
mercury thermometer 水银温度计
mercury-in-glass psychrometer 玻管水银乾溼计
mercury-in-glass thermometer 玻管水银温度计
mercury-in-steel thermometer 钢管水银温度计
merging cloud 合併云
mergozzo 满哥索风
meridian 经线; 子午线
meridian circle 子午圈
meridian plane 子午面
meridional 经向[的]
meridional cell 经向胞
meridional circulation 经向环流
meridional cross section 经向剖面
meridional exchange 经向交换
meridional flow 经[向气]流
meridional front 经向锋
meridional gradient 经向梯度
meridional heat flux 经向热通量
meridional index 经流指数
meridional modal number 经向模数
meridional momentum flux 经向动量通量
meridional streamfunction 经向流函数
meridional wind 经向风
meridionality 经向性
mesh scale [网]格距; 网格尺度
mesoanalysis 中尺度分析
mesochart 中尺度图
mesoclimate 中气候
mesoclimatology 中气候学
mesocyclone 中[尺度]气旋
mesocyclone tornado 中气旋龙捲
mesodecline 中度下斜
mesohigh 中尺度高压
mesoincline 中度偏向
mesojet 中尺度喷流
mesokurtic 常态峰[的]
mesokurtosis 常态峰
mesolateral arc 中侧弧
Mesolithic Age 中石器时代
mesolow 中尺度低压

mesometeorology 中气象学
meson 介子
mesonet 中尺度网
mesopause 中气层顶
mesopeak 中气层高温峰
mesoscale 中尺度
mesoscale cellular convection (MCC) 中尺度胞状对流
mesoscale convective (cloud) band 中尺度对流云带
mesoscale convective (cloud) cluster 中尺度对流云簇
mesoscale convective complex (MCC) 中尺度对流复合体
mesoscale convective organization 中尺度对流组织
mesoscale convective system (MCS) 中尺度对流系统
mesoscale disturbance 中尺度扰动
mesoscale downdraft 中尺度下衝流
mesoscale eddy 中尺度涡流
mesoscale elevated inversion 中尺度中层逆温
mesoscale entrainment instability 中尺度逸入不稳度
mesoscale high pressure area 中尺度高压区
mesoscale lee vortex 中尺度背风涡旋
mesoscale low 中尺度低压
mesoscale low pressure area 中尺度低压区
mesoscale meteorological modeling 中尺度气象模拟
mesoscale meteorology 中尺度气象学
mesoscale model 中尺度模式
mesoscale motion 中尺度运动
mesoscale precipitation area 中尺度降水区
mesoscale precipitation core 中尺度降水中心
mesoscale precipitation system 中尺度降水系统
mesoscale pressure system 中尺度气压系统
mesoscale rainband 中尺度雨带
mesoscale structure 中尺度结构
mesoscale weather system 中尺度天气系统
mesosphere 中气层
mesospheric circulation 中气层环流
mesospheric cloud 中气层云
mesospheric jet 中气层喷流
mesospheric ozone 中气层臭氧
mesotherm 中温植物
mesothermal 中温[的]
mesothermal climate 中温气候
mesothermic 中温植物[的]
mesovortex 中涡旋
Mesozoic (era) 中生代
messenger 信锤

metabolic rate 代谢率
metabolism [新陈]代谢
metallic barometer 金属气压计
metallic thermometer 金属温度计
metamorphosis 变性; 变质; 变形
metapause 上气层顶
metasphere 上气层
metastability 介稳度
metastable 介稳
meteoropathic reaction 生理气象反应
meteor [大]气[现]象; 流星
meteor shower 流星雨
meteor stream 流星群
meteor swarm 流星雨
meteor trail 流星[餘]跡
meteor trains 流星列
meteor trajectory 流星軌跡
meteor wake 流星尾流
meteoric dust 流星尘
meteoric radar 流星雷达
meteoric shower 流星雨
meteoric water 天[落]水
meteorite 陨石
meteoritic ablation 流星烧蚀
meteoritic material 流星体
meteoritics 陨石学
meteorogram 气象纪录图; 气象纪录[曲线]
meteorograph 气象仪
meteoroid 流星体
meteorological (visual) range 气象视程
meteorological acoustics 气象声学
meteorological advisory 气象警示报
meteorological airplane 气象飞机
meteorological analysis 气象分析
meteorological balloon 气象气球
meteorological broadcast 气象广播
Meteorological Bulletin 气象学报
meteorological codes 气象电码
meteorological communication 气象通信
meteorological data center 气象资料中心
meteorological disaster 气象灾害
meteorological disease 气象病
meteorological district 气象区域
meteorological dynamics 气象动力[学]

meteorological economic decision 气象经济决策
meteorological element 气象要素
meteorological element series 气象要素系列
meteorological equator 气象赤道; 赤道槽; 热赤道
meteorological equipment 气象设备
meteorological factor 气象因子
meteorological hazard mitigation 气象防灾
meteorological information 气象资讯
meteorological instrument 气象仪器
meteorological kinematics 气象运动学
meteorological log 气象日志
meteorological loss 气象损失
meteorological map 气象图
meteorological minimum 最低气象条件
meteorological model 气象模式
meteorological modeling 气象模拟
meteorological navigation 气象导航
meteorological network 气象观测网
meteorological noise 气象杂讯
meteorological observatory 气象台; 测候所
meteorological observer 气象观测员
meteorological observing station 气象[观]测站
meteorological observation 气象观测
meteorological optical range 气象光程
meteorological optics 气象光学
meteorological parameter 气象参数
meteorological phenomenon 气象现象
meteorological platform 气象观测平台
meteorological post 气象站
meteorological proverb 气象谚语
meteorological radar 气象雷达
meteorological radar station 气象雷达站
meteorological reconnaissance flight 气象侦察飞行
meteorological record 气象记录
meteorological region 气象区
meteorological report 气象报告
meteorological research flight 气象研究飞行
meteorological rocket 气象火箭
meteorological rocket network 气象火箭观测网
meteorological rocket sonde 气象火箭送
meteorological satellite 气象卫星
meteorological satellite ground station 气象卫星地面站
meteorological service 气象服务
meteorological ship 气象观测船

meteorological sounding rocket 气象探测火箭
meteorological station 气象站
meteorological statistics 气象统计学
meteorological survey 气象调查
meteorological symbol 气象符号
meteorological table 气象[常用]表
meteorological telecommunication 气象电[传通]信
meteorological telecommunication hub 气象通信枢纽
meteorological telecommunication network 气象电[传通]信网
meteorological telegraph 气象电报
meteorological teleprinter network 气象电传打字通信网
meteorological tide 气象潮
meteorological tower 气象塔
meteorological tropics 气象热带
meteorological visibility 气象能见度
meteorological warfare 气象战
meteorological warning message 气象警报
meteorological watch office 气象守视台
meteorological weapon 气象武器
meteorological wind tunnel 气象风洞
meteorological yearbook 气象年鉴
meteorologist 气象家
meteorology 气象[学]
meteorology history 气象史
meteoropathology 气象病理学
meteoropathy 气象病
meteorotropic disease 气象病
meteorotropic effect [生理]气象效应
meteorotropism 气象感应
meter-ton-second system 公尺吨秒制
methane 甲烷
method of (small) perturbation 微扰法
method of characteristics 特性法
method of finite difference 差分法
method of least square 最小平方法
method of moments 矩量法
method of successive approximation 渐近法
methodology 方法[学]
methyl bromide 溴化甲烷
metric coefficient 度量系数
metric force 度量力
metric system 公制; 米制
metric tensor 度量张量
Michael-riggs 迈克立格风

Michaelson actinograph 迈克逊日射仪
microgeography 微地理学
microthermal 低温[的]
microthermal climate 低温气候
microthermal type 低温型
microanalysis 微尺度分析
microbar 微巴
microbarm 微压震
microbarogram 微压图
microbarograph 微压仪
microbarometer 微压计
microbarovariograph 精微压仪
microburst 微爆流
microclimate 微气候
microclimatic factor 微气候因子
microclimatic heat island 微气候热岛
microclimatic measurement 微气候测量
microclimatic observation 微气候观测
microclimatology 微气候学
microcomputer 微电脑
microcyclone 微气旋
microenvironment 人造环境；微环境
microfiche 微缩胶片
microfilm 微缩胶卷
microfilmer 微缩摄影机
microfilming 微缩摄影
micromanometer 微流压计
micrometeorograph 微气象仪
micrometeorology 微气象[学]
micrometer 测微计；微米
micron 微米
microphotography 显微摄影术
microphysical model 微物理模式
microphysical process 微物理过程
microphysical property 微物理特性
microphysics 微物理[学]
microphysics parameterization 微物理参数化
micropluviometer 微雨量计
micro-power sunshine detector 微功率日照侦测仪
micro-pressure gauge 微压器
microprocessor 微处理机
microscale 微尺度
microscale turbulence 微尺度乱流
microscale weather system 微尺度[天气]系统

microscopic 微观[的]
microseism 微震
microseismograph 微震仪
microstress 微应力
microstructure 微结构
microtherm 低温植物
microthermic 低温植物[的]
microtremor 微震
microturbulence 微乱流
microvariation 微变
microviscosity 微黏度
microvortex 微涡
microwave 微波
microwave altimeter 微波高度计
microwave backscattering 微波反散射
microwave probing 微波探测
microwave radiation 微波辐射
microwave radiometer 微波辐射计
microwave radiometric measurement 微波辐射测量
microwave refractometer 微波折射计
microwave remote sensing 微波遥测
microwave scatterometer 微波散射计
microwave sounding unit (MSU) 微波探测装置
microwave temperature-humidity profiler 微波温溼剖面仪
microwave ultrasonics 微波超声学
microwave wind scatterometer 微波测风散射计
microwave-infrared sounding 微波红外探测
microweather 微尺度天气
midday 中午
middle atmosphere 中层大气
middle atmospheric physics 中层大气物理[学]
middle clouds 中云
middle Cretaceous 中白垩纪
middle Devonian 中泥盆纪
middle Jurassic 中侏罗纪
middle latitude 中纬[度]
middle latitude system 中纬[度]系统
middle Permian 中二叠纪
middle Silurian 中志留纪
middle stratosphere 中平流层
Middle Subboreal Climatic Phase 中亚北气候期
middle troposphere 中对流层
middle-latitude air mass 中纬[度]气团
middle-latitude anticyclone 中纬[度]反气旋

middle-latitude equable regime 中纬[度]平静型
middle-latitude high-pressure belt 中纬[度]高压带
middle-latitude westerlies 中纬[度]西风[带]
middle-level cloud 中层云
midget tropical storm 小型热带风暴
midget typhoon 小型台风
mid-latitude cyclone 中纬[度]气旋
mid-latitude depression 中纬[度]低压
mid-latitude forcing 中纬[度]强迫[作用]
mid-level cyclone 中层气旋
midnight 子夜; 午夜
midnight sun 子夜太阳
midnight wind 子夜风
mid-ocean trough 洋中槽
mid-Pacific trough 中太平洋槽
mid-Proterozoic ice age 中原生代冰期
mid-season month 季中月
midsummer 盛夏
midtropospheric cyclone 中层气旋
midtropospheric front 高层锋
midtropospheric inversion 中对流层逆温
mid-value 中值
midwinter 隆冬
Mie backscattering 米氏反散射
Mie backscattering efficiency 米氏反散射效率
Mie extinction 米氏消光
Mie scattering 米氏散射
Mie theory 米氏[学]说
miejour 米若风
migration 移动; 位移
migratory anticyclone 移动性反气旋
migratory cyclone 移动性气旋
migratory high 移动性高压
mil 密耳
Milankovitch cycle 米兰科维奇循环
Milankovitch hypothesis 米兰科维奇假说
Milankovitch oscillation 米兰科维奇振荡
Milankovitch Pleistocene climate variation 米兰科维奇更新世气候变化
mild climate 温和气候
mild weather 温和天气
military climatology 军事气候学
military meteorological information 军事气象情报
military meteorological support 军事气象支援
military meteorology 军事气象学

milky ice 乳白冰
Milky Way 银河
milky weather 白朦天
Miller's climatic classification 米勒气候分类法
millet rains 粟雨
millibar 毫巴
millibar scale 毫巴标尺
millibar-barometer 毫巴气压计
millimeter (mm) 毫米
millimeter wave 毫米波
millipore filter 微孔过滤器
minicomputer 小型电脑
minimal flight 节时飞行
minimal flight path 节时航线
minimal headings 节时航向
mini-max criterion 极小极大判据
minimum 最小[值]; 最低[值]
minimum altitude 低空
minimum detectable signal 低限信号
minimum deviation 最小偏差; 最小偏向
minimum energy state 最低能级
minimum entropy exchange principle 极小熵交换原理
minimum flight altitude 最低飞行高度
minimum information method 最小资讯法
minimum ionizing speed 电离最低速[度]
minimum temperature 最低温[度]
minimum temperature prediction 最低温[度]预报
minimum thermometer 最低温度计
minimum value 最小值; 最低值
minimum variance estimation 极小方差估计
minimum variance method 极小方差法
minimums 最低限
minimum-time track 节时航线
mini-tornado cyclone 小[型]龙捲气旋
minor circulation 次要环流
minor lobe 副瓣; 副叶
minor ridge 次脊
minor sea breeze 小海风
minor trough 次槽
minor wave 次波
minuano 密奴爱诺风
Miocene 中新世
miothermic period 温和期
mirage 蜃景

mirror nephoscope 测云镜
mist 霪; 轻雾
mist droplet 霪滴
mistbow 霪虹
mistral 密史脱拉风
mitgjorn 米琼风
mixed cloud 混合云
mixed distribution 复合频率分布
mixed layer 混合层
mixed nucleus 混合核
mixed planetary-gravity wave 行星重力混合波
mixed rain and snow 雨夹雪
mixed Rossby-gravity wave 罗士比重力混合波
mixed tide 混合潮
mixed-layer height 混合层高度
mixed-layer homogeneity 混合层均匀性
mixing 混合
mixing (cloud) chamber 混合云室
mixing cloud top 混合云顶
mixing condensation level (MCL) 混合凝结层; 混合凝结高度
mixing cooling 混合冷却
mixing depth 混合[层]深度
mixing fog 混合雾
mixing height 混合[层]高度
mixing layer 混合层
mixing length 混合长度
mixing line (analysis) 混合线[分析]
mixing path 混合路径
mixing ratio 混合比
mixing turbulence 混合乱流
mixing-line structure 混合线结构
mixture 混合物
mizzle 迷雾雨
Moazagotl 摩柴哥脱云
Moazagotl wind 摩紫哥脱风
mobile ship station 移动船舶站
mobile telemetering station 移动遥测站
mobile weather station 移动气象台
mobility [流]动性; 迁移率
Moby Dick balloon 白鲸气球
mock fog 假雾
mock moon 幻月
mock sun 幻日
mock sun ring 幻日环

mode 眾数; [波]模; 方式
mode radius 眾数半径
model 模式
model atmosphere 模式大气
model experiment 模式实验
model output statistics (MOS) 模式產品统计
model output statistics prediction 模式產品统计预报
modeling 模拟
modeling criteria 模式判据
modem 数据机
moderate 中度[的]
moderate breeze 和风
moderate crosswind 中[度]側风
moderate fog 中雾
moderate gale 疾风
moderate rain 中雨
moderate sea 中浪
moderate visibility 中等能见度
modification 控制; 改造; 变性
modified Bessel function 变性贝色函数
modified gamma distribution 变性伽码分布
modified refractive index 修正折射指数
modulation 调控; 调变
modulator 调控器; 调变器
module 组件; 模数; 模组
modulus 模数; 模量; 係数
Moeller chart 摩勒图
Mogel-Dellinger effect 摩地效应
moist adiabat 溼绝热线
moist air 溼空气
moist available energy 溼可用能量
moist available potential energy 溼可用位能
moist climate 潮溼气候
moist convection 溼对流
moist convective adjustment 溼对流调整
moist instability 溼不稳度
moist model 溼模式
moist process 溼过程
moist slantwise convection 溼倾斜对流
moist snowflake 溼雪花
moist static energy 溼静能
moist subhumid climate 潮次溼气候
moist tongue 溼舌
moist-adiabatic lapse rate 溼绝热直减率

moist-adiabatic process 溼绝热过程
moistering 溼化
moisture 水分; 潮溼; 溼气
moisture adjustment 水分调整
moisture anomaly index 水分距平指数
moisture apparatus 测溼器
moisture availability 水气可用率
moisture available index 水气可用指数
moisture budget 水气收支
moisture burst 水气爆发
moisture channel data 水气频道资料
moisture coefficient 溼润係数
moisture content 水气含量
moisture convergence 水气辐合
moisture deficit 水气不足[量]
moisture equation 水气方程
moisture equivalent 溼度当量
moisture factor 水分因子
moisture flux 水气通量
moisture index 水分指数
moisture indicator 溼度指示器
moisture inversion 溼度逆增
moisture potential 水气位势
moisture profile 溼度剖面
moisture stress 水气应力
moisture-continuity equation 水分连续方程
moisture-temperature index 溼温指数
molality 重量莫耳浓度
molan 摩兰风
molarity 莫耳浓度
mold rains 霉雨
mole 莫耳; 克分子
mole number 莫耳数; 克分子数
molecular absorption 分子吸收
molecular conduction 分子传导
molecular diffusion 分子扩散
molecular diffusivity 分子扩散率
molecular heat 分子热
molecular heat conductivity 分子热传导率
molecular motion 分子运动
molecular ray 分子射线
molecular scattering 分子散射
molecular spectroscopy 分子光谱学
molecular theory 分子说

molecular viscosity 分子黏性
molecular viscosity coefficient 分子黏性系数
molecular-scale temperature 分子[级]温度
molecule 分子
Moll thermopile 摩尔热电堆
mollisol 活跃冻层
mollition 解冻
Moltchanov board 莫氏盘
moment 矩; 动差
moment method 矩量法
moment of inertia 惯性矩; 转动惯量
moment of momentum 角动量; 动量矩
moment of rotation 转矩
momentum 动量
momentum anemometer 动量风速计
momentum conservation 动量守恒
momentum equation 动量方程
momentum exchange 动量交换
momentum flux 动量通量
momentum transfer 动量传送
momentum-transport hypothesis 动量传送假说
Monge's phenomenon 蒙其现象
Mongolia anticyclone 蒙古反气旋
Monin-Obukhov equation 莫奥方程
Monin-Obukhov length 莫奥长度
Monin-Obukhov scaling length 莫奥尺度化长度
Monin-Obukhov similarity theory 莫奥相似理论
monitor 监测; 监测器
monitor of ultraviolet solar radiation 太阳紫外辐射监测器
monitoring 监测
monitoring car 监测车
monitoring network 监测网
monitoring ship 监测船
monitoring system 监测系统
monochromatic 单色[的]
monochromatic brightness 单色亮度
monochromatic radiation 单色辐射
monochromatic transmittance 单色透射率
monodisperse 单径彌散
monodispersed size distribution 单径谱
monolobe scanner 单瓣扫描器
monostatic (incoherent scatter) radar 单站[非相干散射]雷达
monostatic acoustic radar 单站声达
monostatic acoustic sounder 单站声学探测器

monostatic lidar 单站光达
monotonic 单调[的]
monotonicity 单调性
monsoon 季风
monsoon active period 季风活跃期
monsoon advance 季风前移
monsoon air 季风气团；季风空气
monsoon break 季风中断
monsoon burst 季风爆发
monsoon circulation 季风环流
monsoon climate 季风气候
monsoon cluster 季风云簇
monsoon convergence line 季风辐合线
monsoon current 季风[海]流
monsoon cyclone 季风气旋
monsoon depression 季风低压
monsoon disturbance 季风扰动
monsoon dynamics 季风动力[学]
monsoon fog 季风雾
monsoon index 季风指数
monsoon low 季风低压
monsoon lull 季风间歇
monsoon meteorology 季风气象[学]
monsoon onset 季风肇始
monsoon rain 季风雨
monsoon rainfall 季风雨量
monsoon rainforest climate 季风雨林气候
monsoon regime 季风型
monsoon region 季风区
monsoon season 季风季
monsoon surge 季风潮
monsoon trough 季风槽
monsoon weather 季风天气
monsoon wind 季风风
monsoon zone 季风带
montagnere 蒙塔尼风
montagneuse 蒙塔尼风
Monte Carlo method 蒙地卡罗法
Montgomery stream function 蒙氏流函数
monthly amount 月总量
monthly bulletin 月报；月刊
monthly maximum temperature 月最高温
monthly mean 月平均
monthly minimum temperature 月最低温

monthly record 月报
monthly sum 月总和
Montreal Protocol 蒙特娄议定书
moon 月[球]; 太阴
moon dog 幻月
moon pillar 月柱
moonbow 月虹
moon-earth relation 月地关系
moonlet 小月
moon's path 白道
moor-gallop 荒野跑
morgeasson 摩盖森风
morget 摩盖风
morning calm 晨静
morning glory 阵晨风
morning glow 朝辉
morning tide 早潮
morphology 形态学
Morse code 莫司电码
mosaic 镶嵌[图]; 拼图
mother-cloud 母云
mother-current 主流
mother-of-pearl clouds 贝母云
motion [运]动
motion field 运动场
motorboating 汽船声
Mount Rose snow sampler 玫瑰峰雪样管
mountain (pressure) torque 山成[气压]力矩
mountain air 山地空气
mountain and valley breezes 山谷风
mountain and valley winds 山谷风
mountain anemograph 高山风速仪
mountain barometer 高山气压计
mountain barrier 山岳屏障
mountain breeze 山风
mountain cap cloud 山冠云
mountain climate 山地气候
mountain climatology 山地气候[学]
mountain fog 山雾
mountain forcing 山脉强迫[作用]
mountain glacier 高山冰川
mountain meteorology 高山气象[学]
mountain observation 高山观测
mountain physiological effect 高山生理效应

mountain sickness 高山病
mountain station 高山站；山地站
mountain torrent 山洪
mountain tundra 高山苔原
mountain wave 山岳波
mountain weather 山地天气
mountain wind 山风
mountain-gap wind 山隘风
mountainous sea 怒涛
mountain-plain circulation 高山平原环流
mountain-valley breezes 山谷风
moutonnee 羊背石
movable fine-mesh model (MFM) 可移动细网格模式
movable nested grid model 可移动嵌套网格模式
movable platform 可移动平台
movable-scale barometer 动标[尺]气压计
movie loop 环形影带；循环影像
moving average 移动平均
moving fetch 移动吹风区
moving gravity wave 移动重力波
moving-target-indication 动标指示
Mozambique current 莫三鼻给海流
M-region M 区
mud flow 泥流
mud rain 泥雨
mud rime 泥凇
mud-rock flow 土石流
muerto 摩尔拖风
muggy weather 闷热天气
multi-band remote sensing 多波段遥测
multi-cell 多胞
multicell convection 多胞对流
multicell severe local storm 局部多胞剧烈风暴
multicell storm 多胞风暴
multicell thunderstorm 多胞雷雨
multichannel communication system 多频道通信系统
multichannel infrared radiometer 多频道红外辐射计
multichannel photometer 多频道光度计
multichannel pyrheliometer 多频道日射强度计
multichannel window method 多频道窗区法
multi-dimensional 多维
multi-dimensional Fourier series 多维傅立叶级数
multi-equilibrium states 多平衡态
multi-frequency microwave radiometer 多频微波辐射计

multigrid method 多重网格法
multi-level model 多层模式
multimodal spectrum 多峰谱
multi-nested mesh model 多重嵌套网格模式
multipath transmission 多路透射
multi-phase model 多相模式
multiple correlation 复相关
multiple correlation coefficient 复相关系数
multiple curvilinear regression analysis 复曲线回归分析
multiple discharge 多次放电
multiple discriminant analysis 多元判别分析
multiple drift corrections 复偏流修正
multiple echo 多重回波
multiple equilibria (system) 多平衡态[系统]
multiple incursion theory 多次升降说
multiple point 多重点
multiple reflection 多次反射
multiple register 复式自记仪
multiple regression 复回归
multiple regression analysis 复回归分析
multiple scattering 多次散射
multiple scattering effect 多次散射效应
multiple scattering theory 多次散射理论
multiple stroke 多次闪击
multiple time scale 多重时间尺度
multiple trip echo 多程回波
multiple tropopause 复式对流层顶
multiple vortex configuration 多重涡旋配置
multiple window channel method 多窗区频道法
multiple-layer inversion 多层逆温
multiple-purpose reservoir 多目标水库
multiple-stage evaporator 多级蒸发器
multiplexer 多工器
multi-scale method 多重尺度法
multivariate analysis 多元分析
multivariate linear regression 多元线性回归
multivariate objective analysis 多元客观分析
multivariate optimum interpolation 多元最佳内插法
multivariate statistical analysis 多元统计分析
multivariate time series 多元时间序列
multivariate transfer function 多元传送函数
multiwavelength nephelometer 多波长浊度计
multiwavelength sun-photometer 多波长太阳光度计
multi-year ice 多年冰

M-unit M 单位
mushroom cloud 蕈状云
Muskingum method 摩氏法
mutatus 转化云
mutual coherence function 互相干函数
mutual correlation 互相关
muzzler 强逆风
Myers rating 梅耶率定
Mylar balloon 聚[酯]纤[维]气球
mystral 密史脱拉风
nabivnoy ice 多层冰
nacreous clouds 贝母云
nadir 天底[点]
nadir angle 天底角
nadir solar backscatter meter 天底太阳反散射计
nano 毫微
Nansen bottle 南森瓶
Nansen cast 南森锤测
Napierian logarithms 訥氏对数

[N]

narbones 挪朋尼风
narbonnais 挪朋尼风
narrow angle camera 窄角照相机
narrow beam equation 窄束方程
narrow beam pulse 窄束脉衝
narrow beam radiogoniometer 无线电窄束定向计
narrow beam transmitter 窄束发射机
narrow channel approximation 狭管近似
narrow-field scanning system 窄视场扫描系统
narrow-sector recorder 限区[天电]记录器
nascent cyclone 初生气旋
naschi 那许风
nashi 那许风
nasslood 冰上冰
national standard barometer 国家标准气压计
native vegetation 本地植物
natural background level 自然基准
natural boundary condition 自然边界条件
natural broadening 自然加宽
natural calamity 自然灾害
natural convection 自然对流
natural coordinates 自然坐标
natural disaster 自然灾害
natural frequency 自然频率
natural hail embryo 自然电胚
natural illumination 自然照明
natural landscape 自然景观
natural light 自然光
natural logarithm 自然对数
natural number 自然数
natural oscillation 自然振盪；固有振盪
natural period 自然周期；固有周期
natural radioactivity 自然放射性
natural reserve 自然保护区
natural seasonal phenomena 自然季节现象
natural siphon raingauge 自然虹吸雨量计
natural synoptic period 自然综观[天气]期
natural synoptic region 自然综观[天气]区
natural synoptic season 自然综观[天气]季
natural wavelength 自然波长；固有波长

naturally ventilated psychrometer 自然通风乾溼计
nautical mile 浬
nautical system 航海制
nautical twilight 航海曙暮光
navaid 导航设备; 助航设备
navaid dropwindsonde 导航投落风送
navaid system 导航系统
navaid wind-finding 导航测风
Navier-Stokes equations 那微史托克方程
navigable semicircle 可航半圆
navigation 航行; 导航
navigation aid 导航设备; 助航设备
navigation aids in wind finding 导航测风
navigation facility 导航设备
navigation receiver 导航接收器
N-curve N 曲线
neap range 小潮差
neap tide 小潮
near gale 疾风
near polar sun-synchronous orbit 近极太阳同步轨道
near surface reference temperature 近地面参考温[度]
near-critical period 近关键期
near-equatorial jet 近赤道喷流
near-equatorial ridge 近赤道脊
near-equatorial trough 近赤道槽
near-field phenomenon 近场现象
near-infrared radiation 近红外辐射
near-real-time 近即时
near-stationary magnetopause 近稳磁层顶
nebelwing; fog wind 雾风
nebula 星云
nebular hypothesis 星云假说
nebular theory 星云说
nebule 尼布
nebulosus 雾状[云]
necessary and sufficient condition 充要条件
necessary condition 必要条件
needle ice 针状冰
negative 负; 阴
negative area 负区
negative axis 负轴
negative charge 负电荷
negative dissipation 负消散
negative electricity 负电; 阴电

negative feedback 负反馈
negative ion 负离子
negative ion reaction 负离子反应
negative pole 负极; 阴极
negative rain 负电荷雨
negative temperature 负温度; 零下温度
negative viscosity 负黏度
negative vorticity advection (NVA) 负涡度平流
negentropy 负熵
nemere 尼米利风
Neogene 第三纪
neoglaciatio 新冰川作用
neon 氖
neoprene balloon 纽普韧气球
neper 奈伯
neph chart 云分析图
nephanalysis 云分析
nephcurve 云系分界线
nepheloid layer 雾状层
nephelometer 浊度计; 云量计
nephelometry 浊度测定术
nepheloscope 测云器; 凝云仪
nephograph 摄云仪
nephohypsometer 云高计
nephology 云学
nephometer 云量计
nephometry 测云法
nephoscope 测云器
nephsystem 云系
Neptune 海王星
nested grid 嵌套网格
nested grid model (NGM) 嵌套网格模式
nesting problem 嵌套问题
net (exchange) radiometer 净辐射计
net basin supply 净流域供应
net flow 净流
net plant temperature 净厂温
net pyranometer 净全天空辐射计
net pyrgeometer 净地面辐射计
net pyrradiometer 净全辐射计
net radiation 净辐射
net radiation balance 净辐射平衡
net solar radiation 净日射
net source 净源

net terrestrial radiation 净地球辐射
network analysis 网路分析
network density 站网密度
Neuhoff diagram 诺霍夫图
Neumann boundary condition 纽曼边界条件
Neumayer screen 纽麦尔百叶箱
neutercane 温热带气旋
neutral atmosphere 中性大气
neutral condition 中性条件; 中性状态
neutral cyclone 中性气旋; 变性气旋
neutral drag instability 中性曳力不稳度
neutral equilibrium 中性平衡
neutral line 中性线
neutralization 中和; 平衡
neutral occlusion 中性囚锢
neutral oscillation 中性振荡
neutral particle 中性粒子; 中性质点
neutral plane 中性面
neutral point 中性点
neutral stability 中性稳度
neutral wave 中性波
neutrality condition 中性条件
neutrino 微中子
neutron 中子
neutropause 中性层顶
neutrosphere 中性层
nevada 耐瓦达风
neve 陈年雪; 积冰区
neve frozen soil 永冻土
neve line 陈年雪线
new candle 新烛光
new ice 新冰
new moon 新月; 朔
Newman barometer 纽曼气压计
newton (N) 牛顿
Newtonian cooling 牛顿冷却
Newtonian coordinates 牛顿坐标
Newtonian fluid 牛顿流体
Newtonian friction law 牛顿摩擦[力]定律
Newtonian mechanics 牛顿力学
Newtonian reference frame 牛顿参考系
Newtonian speed of sound 牛顿声速
Newton's formula for the stress 牛顿应力公式
Newton's laws of motion 牛顿运动定律

nieve penitente 融凝冰柱
night airglow spectrum 夜辉谱
night dew 夜露
night visibility 夜间能见度
night visual range 夜视程
night wind 夜风
nightglow 夜辉
night-sky light 夜光
night-sky luminescence 夜光
night-sky radiation 夜空辐射
nimbostratus 雨层云
nimbus 雨云
Nimbus meteorological satellite 宁白斯气象卫星；雨云气象卫星
nimbus-cumuliformis 积状雨云
nine-light indicator 九灯[风向风速]指示器
Nipher shield 尼富风挡
nirta 尼塔风
nitrate 硝酸盐
nitric acid 硝酸
nitric oxide 一氧化氮
nitrogen 氮
nitrogen cycle 氮循环
nitrogen dioxide 二氧化氮
nitrogen oxide 氮氧化物
nitrogen peroxide 过氧化氮
nitrophile 喜氮植物
nitrous oxide 氧化亚氮
nival belt 雪带
nival climate 冰雪气候
nivation 雪蚀
nivometer 雪量计
NOAA satellite 诺阿卫星
Noah's Ark 诺亚方舟卷云
noble gas 惰性气体
noctilucent clouds 夜光云
nocturnal boundary layer 夜间边界层
nocturnal convection 夜间对流
nocturnal cooling 夜间冷却
nocturnal drainage wind 夜间下泄风
nocturnal inversion 夜间逆温
nocturnal jet 夜间喷流
nocturnal minimum temperature 夜间最低气温
nocturnal radiation 夜间辐射
nocturnal thunderstorm 夜间雷雨

nodal increment 截距; 交点经距
nodal line [波]节线
nodal longitudinal distance 交点经距
nodal period 交点周期
nodal regression rate 交点西退率
node [波]节; 交点
nodical month 交点月
no-frost zone 无霜区
noise 噪音; 杂讯
noise background 噪音背景; 杂讯背景
noise equivalent radiance 噪音相当辐射率
noise equivalent radiance difference 噪音相当辐射差
noise equivalent temperature difference 噪音相当温度差
noise factor 噪音因数
noise figure 噪音因数
noise filtering 噪音过滤
noise level 噪音级
noise level of atmospherics 天电干扰高度
noise pollution 噪音污染
noise ratio 噪音比; 杂讯比
noise reduction 减噪
noise spectrum 杂讯谱
noise suppression 抑噪
nomogram 线规图
nomograph 线规图
nomographic chart 线规图
nomography 线规图解法
nonadditivity 非相加性
non-adiabatic cooling 非绝热冷却
non-adiabatic irreversible process 非绝热不可逆过程
non-adiabatic process 非绝热过程
non-coherence 非同调
non-coherent echo 非同调回波
noncoherent radar 非同调雷达
non-conductor 非导体
non-conservative properties 非保守性
non-conservative scattering 非守恒散射
non-contributing area 封闭流域
non-convective precipitatin 非对流降水
non-conventional observation 非传统观测
non-deterministic 非确定[的]
non-dimensional equation 无因次方程
non-dimensional number 无因次数
non-dimensional parameter 无因次参数

non-dimensional quantity 无因次量
non-dimensional spectrum 无因次谱
nondispersive infrared absorption 非频散红外吸收
nondispersive infrared analyzer 非频散红外分析仪
non-divergence level 非辐散层；非辐散高度
non-divergent flow 非辐散流
non-divergent model 非辐散模式
nondivergent motion 非辐散运动
non-divergent wind (component) 非辐散风[分量]
non-frontal squall line 非锋飑线
nonfrost period 无霜期
nonhomogeneous atmosphere 非均匀大气
nonhomogeneous path 非均匀路径
nonhomogeneous terrain 非均匀地形
nonhydrostatic primitive equations 非静力原始方程
nonhydrostatic wave regime 非静力波型
non-hygroscopic nuclei 非吸水核
non-interpolating semi-Lagrangian method 非内插半拉格朗日法
non-isotropic turbulence 非均向乱流
non-lift balloon 无升力气球
nonlinear 非线性
nonlinear advection equation 非线性平流方程
nonlinear balance equation 非线性平衡方程
nonlinear equation 非线性方程
nonlinear instability 非线性不穩度
nonlinear interaction 非线性交互作用
nonlinear iterative method 非线性叠代法
nonlinear mapping 非线性映射
nonlinear normal mode initialization (NNMI) 非线性正模初始化
nonlinear quasi-geostrophic flow 非线性準地转流
nonlinear regression 非线性迴归
nonlinear wave 非线性波
nonlinear wave-wave interaction 非线性波间交互作用
nonlinearity 非线性
non-Newtonian reference frame 非牛顿参考系
non-parametric statistics 非参数统计学
non-periodic flow 非週期流
non-periodic variation 非週期变化
non-real time 非即时
non-real-time data processing 非即时资料处理
non-recording rain gauge 雨量筒
non-representative 无代表性[的]
nonreversibility 不可逆性
nonrotational field 无旋场

nonseparable problem 不可分离问题
non-squall cluster 非飏线云簇
non-synoptic observation 非综观观测
nontornadic storm 非龙捲风暴
nonuniformity 不均匀性
non-viscous fluid 非黏性流体
noon 中午; 正午
Nordenskjold line 诺氏线
nor' easter 东北大风
norm 标准值; 范数
normal 正常; 常态; 标准; 准平均; 法线; 垂直; 正交; 正规
normal acceleration 法线加速度
normal aeration 常态通气
normal atmosphere 常态大气
normal barometer 标准气压计
normal chart 标准图
normal circular distribution 常态圆性分布
normal component 法线分量
normal curve of error 误差常态曲线
normal distribution 常态分布
normal equation 正规方程
normal frequency 常态频率
normal function 正交函数
normal incidence pyrheliometer 直射日射强度计
normal incidence 直射
normal isopleth 平均等值线
normal law of errors 误差常态律
normal mode 正模
normal mode equation 正模方程
normal mode initialization (NMI) 正模初始化
normal mode solution 正模解
normal population 常态全体
normal projection 正交投影
normal state [正]常[状]态
normal temperature and pressure (NTP) 标准温压
normal value 标准值
normal water 标准海水
normal wind 常态风
normalization 标准化; 常态化
normalization law of errors 误差常态律
normalization map 标准图
normalization-plate anemometer 垂板风速计
normalize 标准化; 常态化
normalized autocorrelation 标准化自相关

normalized cross correlation 标准交叉相关
normalized logarithmic spectrum 标准对数谱
normalized power spectrum 标准功率谱
normalized quadrature spectrum 标准四分谱
normal-plate anemometer 直板风速计
Normand's theorem 诺曼德定理
noroet 诺罗埃风
Norta 强北风
nortada 诺他达风
norte 诺特风
North American anticyclone 北美反气旋
North American high 北美高压
North Atlantic current 北大西洋流
North Atlantic drift 北大西洋漂流
North Atlantic high 北大西洋高压
North Atlantic oscillation 北大西洋[大气]振荡
north equatorial current 北赤道海流
north foehn 北焚风
North Frigid Zone 北寒带
north northeast (NNE) 北北东
north northwest (NNW) 北北西
North Pacific current 北太平洋流
North Pacific drift 北太平洋漂流
North Pacific oscillation 北太平洋振荡
north point 北点
north polar region 北极区
north pole 北极
north star 北极星
north temperature zone 北温带
north tropic zone 北热带
northbound 北上[轨]道
northeast (NE) 东北
northeast monsoon 东北季风
northeast storm 东北风暴
northeast trades 东北信风
northeaster 东北大风
norther 北大风；诺色风
northern hemisphere 北半球
northern latitude 北纬
northern lights 北极光
northern nanny 北雹风
Northern summer 北半球夏季
Northern winter 北半球冬季
northwest (NW) 西北

Northwest Pacific anticyclone 西北太平洋反气旋
Northwest Pacific high 西北太平洋高压
northwester 西北大风
Norwegian current 挪威海流
Norwegian cyclone model 挪威气旋模式
Norwegian school 挪威学派
nor'wester 西北大风
no-slip boundary condition 无滑动边界条件
notch (echo) 凹形回波
Notos 诺托风
nowcast 即时预报
nowcasting 即时预报
nucleant 成核剂
nuclear dust 核子尘
nuclear winter 核子冬天
nucleating agent 成核剂
nucleation 成核[作用]
nucleation threshold 成核低限
nuclei counter 计核器; 计尘器
nucleon 核子
nuclepore filter 核孔滤器
nucleus 核
nucleus counter 计核器; 计尘器
nudging 纳近[法]
null hypothesis 虚无假设
number concentration 数浓度
number density 数密度
numerical analysis 数值分析
numerical calculation 数值计算
numerical experiment 数值实验
numerical forecasting 数值预报
numerical integration 数值积分
numerical method 数值方法
numerical model 数值模式
numerical modeling 数值模拟
numerical quadrature 数值积分法
numerical scheme 数值法
numerical simulation 数值模拟
numerical solution 数值解
numerical stability 数值稳度
numerical weather forecast 数值天气预报
numerical weather prediction (NWP) 数值天气预报
N-unit N 单位
Nusselt number 奴塞数

nutaton 章动

Nyquist constraint 奈奎斯特约束条件

Nyquist frequency 奈奎斯特频率

Nyquist interval 奈奎斯特间距

Nyquist velocity 奈奎斯特速度

Nyquist wave number 奈奎斯特波数

[0]

oasis 绿洲
oasis effect 绿洲效应
oberwind 奥勃风
objective analysis 客观分析
objective forecast 客观预报
objective function 目标函数
oblate spheroid 扁球
oblateness 扁率
oblique Cartesian coordinates 斜卡氏坐标
oblique coordinates 斜交坐标
oblique equidistant cylindrical projection 斜等距圆柱投影
oblique incidence 斜射
oblique Mercator projection 斜麦卡托投影
oblique projection 斜交投影
oblique visibility 斜能见度
oblique visual range 斜视程
obliquity of the ecliptic 黄赤交角
obscuration 天空不明；视障
obscure sky cover 天空不明
obscuring phenomenon 视障现象
observation 观测；观测资料
observational day 观测日
observational error 观测误差
observational frequency 观测频率
observational network 观测网
observatory 气象台；天文台；观测台
observer 观测员
occluded cyclone 锢囚气旋
occluded depression 锢囚低压
occluded front 锢囚锋
occlusion 锢囚
occultation method 掩星法
ocean 海洋
ocean air 海洋气团；海洋空气
ocean air mass 海洋气团
ocean basin 海洋盆地
ocean circulation 海洋环流
ocean color 海色
ocean color imager (OCI) 海色成像器
ocean current 海流；洋流

ocean deep 海渊
ocean drift 海洋漂流
ocean floor 海底
ocean front 海洋锋
ocean gyre 海洋环流圈
ocean station 海洋站
ocean station vessel 气象船
ocean temperature 海[洋]温[度]
ocean weather ship 气象船
ocean weather station 海洋气象站
ocean-atmosphere coupled model 海气耦合模式
ocean-atmosphere heat exchange 海气热交换
ocean-atmosphere interaction 海气交互作用
oceanic anticyclone 海洋反气旋
oceanic climate 海洋性气候
oceanic general circulation 海洋环流
oceanic heat transport 海洋热传[送]
oceanic hemisphere 水半球
oceanic high 海洋高压
oceanic low 海洋低压
oceanic mixed layer 海洋混合层
oceanic moderate 海洋性温和[气候]
oceanic noise 海鸣
oceanic tide 海洋潮
oceanicity 海性度
oceanity 海性度
oceanographic equator 海洋赤道
oceanography 海洋学
oceanophysics 海洋物理[学]
octagonal grid 八角形网格
octant 八分仪；卦限
oe 屋伊旋风
oersted 厄司特
off level 非定层
off line 离线
off year 小年
off-airways 偏离航路
off-ice wind 离冰风
official forecast 官方预报
offshore current 远岸流
offshore platform 海上平台
offshore wind 离岸风
offtime 非定时
offtime report 非定时报告

Ogasawara high 小笠原[副热带]高压
ogive curve 肩形曲线；累积频率曲线
ohm (Ω) 欧[姆]
Okhotsk blocking anticyclone 鄂霍次克阻塞反气旋
Okhotsk blocking high 鄂霍次克阻塞高压
Okhotsk high 鄂霍次克高压
okta 八分之一
old ice 老冰
old snow 陈雪
Old Wives' summer 秋老虎
olefin 烯烃；石蜡
Oligocene 渐新世
Olland cycle 奥兰转换器
Olland principle 奥兰原理
ombrology 测雨学
ombrometer 微雨量计；雨量计
ombrophile 喜雨植物
ombrophobe 嫌雨植物
ombrophyte 喜阴植物
ombroscope 测雨器
omega equation 奥米笱方程； ω 方程
omega momentum flux Ω 动量通量
omega navigation system 奥米笱导航系统
omega windfinding 奥米笱导航测风
omegasonde 奥米笱送
omnidirectional 全向[的]；不定向[的]
omnidirectional air meter 全向气流计
omnidirectional radiometer 全向辐射计
on and off instruments 目视间仪器飞行
on instruments 仪器飞行
on level 规定层
on line 线上
on top 云上
on year 大年
on/off rain sensor 有无降雨感应器
on-board atmosphere 舱内大气
on-board processing 舱上处理
ondometer 测波仪
one-cell magnetometer 单体磁强计
one-sided difference 单侧差分
one-sided smoothing 单侧匀滑
one-way approach 单向法
one-way atmospheric transmittance 单程大气透射率
one-way grid nesting 单向嵌套网格

one-way interaction 单向影响
on-ice wind 向冰风
onset 肇始
onset of Mei-Yu 入梅
onset of monsoon 季风肇始
onset vortex 肇始涡旋
onshore wind 向岸风
ontime 定时
Oort Minimum 奥尔特极小期
opacity 不透明性；蔽光性；不透明度
opacus 蔽光云
opalescence 乳白光
opalescence turbidity 乳白浊度
opaque 不透明[的]；蔽光[的]
opaque atmosphere 不透明大气
opaque ice 不透明冰
opaque layer 混浊层；不透明层
opaque approximation 不透明近似
opaque reflector 不透明反射体
opaque sky cover 蔽光天空遮蔽
open boundary 开放边界
open boundary condition 开放边界条件
open cell 开放[云]胞
open cellular convection 开放胞对流
open channel flow 明渠流
open curve 开放曲线
open scale barograph 微压仪
open sea 不冻海；公海；外海
open system 开放系
open water 开阔水面；无冰水面
open wave 开放波
opening angle 张角
open-jet wind tunnel 开口式风洞
open-wire resistance thermometer 明线电阻温度计
operating system 作业系统
operation 操作；作业
operation center 作业中心
operational forecast 作业预报
operational meteorological condition 作业气象条件
operational predication 作业预报
operational risk 作业风险
operational weather limits 飞行天气限度
operations research 作业研究
operative temperature 操作温度

operator 算子；操作员
opposing wind 逆风
opposition 衡
oppressive weather 沉闷天气
optical air mass 大气光程
optical anemometer 光学风速计
optical array precipitation spectrometer probe 光阵雨滴谱探测器
optical axis 光轴
optical black lacquer 光学黑色涂料
optical communication 光通信
optical component 光学元件
optical correlation instrument 光学相关仪器
optical crosswind profiler 光学侧风剖面仪
optical density 光学密度
optical density of cloud 云光学密度
optical depth 光学厚度
optical depth coordinate 光程坐标
optical depth factor 光学厚度因子
optical disk 光碟
optical disk drive 光碟机
optical distance 光程
optical flowmeter 光学流量计
optical haze 光霾
optical heterodyne radar 光频外差雷达
optical hygrometer 光学溼度计
optical meteor 大气光象
optical mixer 光学混频器
optical observation 光学观测
optical ozonesonde (system) 光学臭氧送[系统]
optical path 光程
optical phenomena 光象
optical probing of the atmosphere 大气光学探测
optical propagation 光传播
optical pulse propagation 光脉衝传播
optical pumping magnetometer 光泵磁强计
optical pyrometer 光学高温计
optical refractive index 光学折射指数
optical remote sensing 光学遥测
optical scattering 光散射
optical slant range 光斜距
optical snow depthmeter 光学雪深计
optical storage system 光学存储系统
optical theodolite 光学经纬仪
optical thickness 光学厚度

optical transfer function 光学传送函数
optical visibility 光学能见度
optical window 光学窗
optically denser medium 光密介质
optically effective atmosphere 光学有效大气
optically pumped laser 光泵雷射
optically thinner medium 光疏介质
optics 光学
optimal network 最佳观测网
optimal solution 最佳解
optimization 最佳化
optimum climate 最佳气候
optimum filter 最佳滤波器
optimum flight 最佳飞行
optimum humidity 最佳溼度
optimum interpolation 最佳内插
optimum observing system 最佳观测系统
optimum overrelaxation parameter 最佳超鬆弛参数
optimum resolution 最佳解析度
optimum track line 最佳航线
optimum track route 最佳航线
optimum water need 最适需水
optoacoustic detection 光声侦测
ora 奥拉风
orauca 颶风
orbit 轨道
orbit correction 轨道订正
orbit number 轨序
orbit plane 轨道面
orbit revisit problem 轨道回归问题
orbit transition 轨道过渡
orbital characteristics 轨道特徵
orbital eccentricity 轨道偏心率
orbital eccentricity variation 轨道偏心率变化
orbital element 轨道要素
orbital frequency 轨频
orbital inclination 轨道倾角
orbital latitude 轨道纬度
orbital longitude 轨道经度
orbital motion 轨道运动
orbital parameter 轨道参数
orbital plane 轨道面
orchard heater 果园加温器
order of accuracy 準确度级

order of discontinuity 不连续阶
order of magnitude 数量级
order parameter 序参数
order statistics 顺序统计学
ordering relationship 量级关系
ordinary agricultural meteorological station 普通农业气象站
ordinary climatological station 普通气候站
ordinary differential equation 常微分方程
ordinary radiation station 普通辐射站
ordinary ray 寻常光线
ordinary wave 常波
ordinary year 平年
ordinate 纵坐标
Ordovician 奥陶纪
organic acid 有机酸
organic aerosol 有机气[悬]胶
organic pollutant 有机污染物
organized convection 组织性对流
organized magnetic field 规则磁场
orientation 定位; 定向; 方向; 走向
orientation fall 定向下落
orientation of ice crystal 冰晶走向
oriented overgrowth 外附结晶
origin 原点; 来源; 源地
origin of coordinates 坐标原点
original data 原始资料
original error 原始误差
orogenesis 造山作用
orogenic cycle 造山循环
orogeny 造山作用
orographic anticyclone 地形反气旋
orographic cloud 地形云
orographic condition 地形条件
orographic depression 地形低压
orographic effect 地形效应
orographic forcing 地形强迫[作用]
orographic leeside trough 地形背风槽
orographic lifting 地形举升
orographic low 地形低压
orographic occluded front 地形囚锢锋
orographic occlusion 地形囚锢
orographic precipitation 地形降水
orographic rain 地形雨
orographic rainfall 地形雨量

orographic snowline 地形雪线
orographic stationary front 地形滞留锋
orographic storm 地形风暴
orographic thunderstorm 地形雷雨
orographic uplift 地形举升
orographic vortex 地形涡旋
orographic wave 地形波
orographic wave drag 地形波曳力
orography 地形; 山岳学
orsure 奥秀风
orthogonal 正角; 正交
orthogonal antennas 正交天线
orthogonal curvilinear coordinates 正交曲线坐标
orthogonal functions 正交函数
orthogonal polynomials 正交多项式
orthogonality 正交性
orthographic projection 正射投影
orthomorphic map 正形图
orthonormality 标准正交性
oscillating body 振荡体
oscillation 振荡
oscillation equation 振荡方程
oscillation period 振荡週期
oscillation series 振荡级数
oscillator 振荡器; 振子
oscillatory wave 振荡波
oscillograph 示波仪
oscilloscope 示波器
osmometer 渗压计
osmotic pressure 渗[透]压
osmotic water 渗透水
Oso wind 屋索斯风
ostria 奥斯特风
ouari 乌里风
oued 枯水河
ounce (oz) 盎司
out of phase 异相; 反相
outbreak 爆发
outburst 外爆流
outer atmosphere 外气层
outer boundary 外边界
outer planet 外行星
outer product 外积; 向量积
outer region 外区

outer scale 外尺度
outflow 外流
outflow boundary 外流边界
outflow spiral 外流螺旋
outflux 出流; 出通量
outgassing 释气[作用]
outgoing longwave radiation (OLR) 出长波辐射
outgoing radiation 出辐射
outline map 草图
outo 奥托风
output 输出; 产品
output signal 输出信号
oval-shaped belt 极光椭圆带
overcast 密[云]; 阴[天]
overcast circle 密云圈
overcast day 阴日
overcast sky 阴天
overcompensate 过分补偿
overcooling 过冷
overdamped system 过阻尼系统
overdetermined problem 超定问题
overfitting 过度拟合
overflow 溢出; 溢流; 溢位
overforecast 过度预报
overhang echo 悬垂回波
overheat 过热
overlapping averages 交叠平均
overlapping band 重叠带
overheating layer 过热层
overlapping mask 重叠影模
overlapping mean 交叠平均
overnormal wind 超常风
overpredicted 过度预报[的]
overreflection 超反射
overrelax 超松弛
overrelaxation 超松弛
overrelaxation parameter 超松弛参数
overrunning 上滑
overrunning cold front 上滑冷锋
overseeding 过度种云
overshoot 过冲; 超值
overshooting (cloud) top 过冲云顶
overshooting (cloud) top temperature 过冲云顶温度
overshooting updraft 过冲上冲流

overspecification 超规格；过度指定
overstability 超稳度
overestimate 高估
overtone band 泛频带
overtrades 高空信风
overturn 翻转
overturning 翻转
overweather flight 超天气层飞行
Owens dust recorder 欧文计尘器
owllight 曙暮光
oxidant 氧化剂
oxidation 氧化[作用]
oxidizing reaction 氧化反应
ox's eye 飓风
oxygen 氧[气]
oxygen absorption band 氧吸收带
oxygen absorption spectrum 氧吸收谱
oxygen content 氧含量
oxygen cycle 氧循环
oxygen deficiency 缺氧
oxygen isotope ratio 氧同位素比
oxygen isotope record 氧同位素纪录
oxygen-18 ice core record 氧 18 冰蕊纪录
Oyashio 亲潮
ozone 臭氧
ozone budget 臭氧收支
ozone cloud 臭氧云
ozone concentration 臭氧浓度
ozone deficiency 臭氧不足
ozone degradation 臭氧退降
ozone depletion 臭氧耗竭
ozone depletion potential (ODP) 臭氧耗竭潜势
ozone distribution 臭氧分布
ozone flux 臭氧通量
ozone formation 臭氧形成
ozone heating 臭氧加热
ozone hole 臭氧洞
ozone layer 臭氧层
ozone photochemistry 臭氧光化学
ozone production 臭氧生成
ozone reaction 臭氧反应
ozone shield 臭氧防护层
ozone spectrophotometer 臭氧分光光度计
ozone temperature sensor 臭氧温度感应器

ozonesonde 臭氧送
ozonogram 臭氧图
ozonograph 臭氧仪
ozonometer 臭氧计
ozonopause 臭氧层顶
ozonosphere 臭氧层

[P]

Pacific high 太平洋高压
pack ice 堆冰
package 组套；程式套
packed data (format) 列存资料[格式]
packing 列存；压缩
paesa 佩莎风
paesano 佩莎诺风
pagoscope 测霜仪
painter 色雾
paleoanthropology 古人类学
paleobiology 古生物学
paleobiometeorology 古生物气象[学]
paleobotany 古植物学
Paleocene 古新世
paleoclimate 古气候
paleoclimatic evidence 古气候证据
paleoclimatic indicator 古气候指标
paleoclimatic reconstruction 古气候重建
paleoclimatic record 古气候纪录
paleoclimatic sequence 古气候序列
paleoclimatology 古气候[学]
paleocrystic ice 陈年海冰
Paleogene 古第三纪
paleogeography 古地理学
paleogeomorphology 古地貌学
paleogeophysics 古地球物理[学]
paleoglaciatio n 古冰川作用
paleoglaciatio n record 古冰川纪录
paleohydrology 古水文学
paleomagnetism 古地磁
paleomagnetic epoch 古地磁时期
paleomagnetic time scale 古地磁时间尺度
paleomagnetism s 古地磁学
paleontological record 化石纪录
paleontology 古生物学；化石学
paleo-oceanography 古海洋学
paleopalynology 古孢粉学
paleo-snowline 古雪线
paleosol 古土壤
paleotemperature 古温[度]

Paleozoic 古生代
paleozoology 古动物学
pallionimbus 层状雨云
pallium 层状雨云
palouser 派罗赛尘暴
palynological data 孢粉资料
palynology 孢粉学
pampero 潘派洛风
pampero seco 无降水潘派洛风
pampero sucio 尘沙潘派洛风
pan coefficient 蒸发皿系数
Pan-American monsoon 泛美季风
panas oetara 潘那斯奥塔拉风
pancake ice 荷叶冰
panchromatic photography 全色摄影
pan-ice; floe ice 浮冰
pannus 破片状[云]
panoramic barograph 全量气压仪
panoramic hygograph 全量溼度仪
panoramic thermograph 全量温度仪
panzeractinometer 鎧装日射计
papagayo 帕帕加屋风
paper hygrometer 纸溼度计
parabola 抛物线
parabolic antenna 抛物面天线
parabolic equation 抛物线方程
parabolic type 抛物型
paraboloid 抛物面
parachute radiosonde 降落伞雷达
paradox 弔诡; 矛盾
parafoveal vision 网膜侧视
parallax 视差
parallax second 秒差距
parallel 平行; 纬圈
parallel processing 平行处理
parallel-beam approximation 平行光束近似
parallel-beam radiation 平行光束辐射
parallelepiped 平行介面体
parameter 参数
parameterization 参数化
parametric equation 参数方程
parametric model 参数模式
paranthelion 远幻日
parantiselene 远幻月

paraselene 幻月
paraselenic circle 幻月环
parcel 气块
parcel method 气块法
parcel theory 气块理论
parent cloud 母云
parhelic circle 幻日环
parhelic ring 幻日环
parhelion 幻日
parry 庇莱颶
Parry arcs 内晕弭; 巴莱弧
parsec 秒差距
Parseval's theorem 巴斯佛尔定理
partial coherence 部分同调
partial correlation 偏相关
partial derivative 偏导数
partial differential coefficient 偏微分係数
partial differential equation 偏微分方程
partial drought 部分乾旱
partial eclipse 偏食
partial frequency 部分频率
partial obscuration 部分天空不明
partial potential temperature 部分位温
partial pressure 分压
partial tide 分潮
partial vacuum 部分真空
partial-duration series 部分延时级数
partially polarized wave 部分偏极波
particle 质点; 粒子
particle absorption 粒子吸收
particle derivative 个别导数
particle radiation 粒子辐射
particle size distribution 粒径谱
particle velocity 质点速度
particulate 微粒
particulate loading 微粒含量
particulate pollutant 微粒污染物
partition function 分配函数
partition of energy 能量分配
partly cloudy 少云
partly occluded 部分囚錮
parts per billion (ppb) 十亿分率
parts per million (ppm) 百万分率
parts per trillion (ppt) 兆分率

Pascal (Pa) 帕[斯卡]
Pascal's law 巴斯卡定律
Pasquill-Gifford stability category 帕吉稳度分类
passage 过境
passing shower 过境阵雨
passive (remote sensing) system 被动[遥测]系统
passive (remote sensing) technique 被动[遥测]法
passive cloud collector 被动云水收集器
passive front 不活跃锋
passive microwave remote sensing 被动微波遥测
passive microwave sensor 被动微波感应器
passive permafrost 不活跃永冻层
passive radiometer 被动辐射计
past weather 过去天气
pastagram 温高图
path 路径
path length 路径长度
path method 路径法
path of mixing 混合路径
path radiance 路径辐射率
pathological biometeorology 病理生物气象学
pattern 型[式]
pattern recognition 图形辨识
payload 酬载; 有效负荷
peak 峰; 极大值
peak flow method 洪峰水流法
peak gust 尖峰阵风
pearl lightning 球状闪电
peak power 尖峰功率
pea-soup fog 浓雾
Peclet number 贝克勒数
pedology 土壤学
pedosphere 土圈
peesash 庇萨许风
peesweep storm 庇斯威普风暴
penalty function 补偿函数
pendant cloud 漏斗云
pendule 摆涡
pendulum anemometer 摆式风速计
pendulum day 摆日
penetrating radiation 穿透辐射
penetration range 穿透距离
penetrative convection 穿透对流
penetrative downdraft 穿透下衝流

penetrometer 阻力钻测计
penitent ice 融凝冰柱
penitent snow 融凝雪
penknife ice 刀状冰
pennant 三角风羽
pentad 候; 五日
penthemeron 候; 五日
per mille 千分率; 千分比
per annum 每年
percent 百分率; 百分比
percent reduction 百分低减
percentage error 百分误差
percentage of sunshine 日照百分率
percentile 百分位数
percentage of possible sunshine 可能日照百分率
percolation 渗透作用
pereletok 陈年冻层
perennial drought 多年性乾旱
perennial stream 常流河川
perennially frozen ground 冰冻地
perfect black body 理想黑体
perfect fluid 理想流体
perfect forecast 理想预报
perfect gas 理想气体
perfect observation 理想观测
perfect prediction 理想预报
perfect prognosis method 理想预报法
perfect prognostic 理想预报
perfect radiation 理想辐射
perfect radiator 理想辐射体
perfect reflection wall 理想反射壁
perfect-gas law 理想气体定律
perfectly diffuse radiator 理想扩散辐射体
perfectly diffuse reflector 理想扩散反射体
pergelation 永冻[作用]
pergelisol 永冻层
pergelisol table 永冻面
perhumid climate 常溼气候
pericenter 近心点
pericyclonic ring 气旋周环
perigean tide 近地潮
perigee 近地点
periglacial 冰缘
periglacial climate 冰缘气候

periglacial stage 冰缘期
perihelion 近日点
period 週期；期；时段；纪
period average 长期平均
period doubling 倍週期
period doubling bifurcation 倍週期分岐
period mean 长期平均
period of drought 乾旱週期
period of oscillation 振盪週期
period of validity 预报时效
period spectrum 週期谱
periodic attractor 週期吸子
periodic boundary condition 週期边界条件
periodic current 週期[性海]流
periodic function 週期函数
periodic motion 週期运动
periodic oscillation 週期振盪
periodic signal 週期信号
periodic variation 週期变化
periodic wind 週期风
periodicity 週期性
periodogram 週期图
periodogram analysis 週期图分析
periods of growth 生长期
peripheral circulation 外周环流
perlucidus 漏光[云]
permafrost 永冻[层]
permafrost island 孤立永冻区
permafrost table 永冻面
permanent anticyclone 永久性反气旋
permanent aurora 恆定极光
permanent circulation 恆定环流
permanent current 永久[性海]流
permanent depression 永久性低压
permanent echo 恆定回波
permanently frozen ground 永冻地
permanent gas 永久气体
permanent high 永久性高压
permanent low 永久性低压
permanent register 永久记录器
permanent wave 恆定波
permanent wilting point 永枯点
permanent wind 恆定风
permeability 渗透性；磁导率

Permian 二叠纪
permittivity 介电常数; 电容率
Permo-Carboniferous era 石炭二叠纪
peroxy acetyl nitrate (PAN) 过氧乙硝酸酯
perpendicular 垂直; 正交
perpendicular incidence 直射
perpetual frost climate 永冻气候
perry 霹雳颶
Pers sunshine recorder 波斯日照计
persistence 持续性
persistence forecast 持续性预报
persistence tendency 持续性趋势
persistent oscillation 持续振荡
personal equation 个人公式
personal error 人为误差
perspective grid 透视网格
perspective projection 透视投影
perturbation 扰动; 微扰; 摄动
perturbation equation 扰动方程
perturbation method 扰动法; 微扰法
perturbation quantity 扰动量
perturbation solution 扰动解
perturbation theory 扰动说
perturbed model 扰动模式
Peru current 秘鲁海流
Peruvian paint 秘鲁色雾
peshash 庇萨许风
petit St. Bernard 小圣伯纳风
petrochemical plant 石化工厂
Petterssen development equation 皮得生发展方程
Petterssen development theory 皮得生发展理论
predominant vegetation association 主要植物部落
pH value pH 值; 酸硷值
phase 相; 态; 阶段; 相位
phase angle 相角
phase change 相变
phase coherence 相位同调
phase constant 相常数
phase correlation function 相位相关函数
phase delay 相滞
phase diagram 相图
phase difference 相位差
phase distortion 相畸变
phase equilibrium 相平衡

phase fluctuation 相位变动
phase frequency spectrum 相位频谱
phase front 相锋
phase function 相位函数
phase instability 相[态]不稳度
phase lag 相位落后
phase lock 相位锁定
phase matrix 相矩阵
phase modulation 调相
phase of moon 月象; 盈亏
phase parameter 相参数
phase path 相程
phase plane 相平面
phase response 相位反应
phase rule 相律
phase shift 相移
phase space 相空间
phase spectrum 相位谱
phase speed 相速
phase structure function 相位结构函数
phase transformation 相变
phase velocity 相速
phase-lag spectrum 相位落后谱
phase-shift keying 相移键控法
phenodate 物候日期
phenogram 物候图
phenological calendar 物候历
phenological chart 物候图
phenological event 物候事件
phenological observation 物候观测
phenological phase 物候期
phenological relation 物候关系
phenological season 物候季
phenological simulation 物候模拟
phenological spectrum 物候谱
phenology 物候学
phenomenal 骇浪
phenometry 物候测定学
phenophase 物候期
phenoseason 物候季
phosphorescence 磷光
phot 辐透
photic zone 透光层
photo cell 光电管

photoabsorption 光吸收
photoabsorption cross section 光吸收截面
photocathode 光阴极
photochemical air pollution 光化空气污染
photochemical dissociation 光化解离
photochemical equilibrium 光化平衡
photochemical model 光化模式
photochemical oxidant 光化氧化剂
photochemical pollutant 光化污染物
photochemical reaction 光化作用
photochemical smog 光化烟雾
photochemistry 光化学
photochromic glass 天然色斑玻璃
photocoagulator 光凝聚器
photocolorimetry 光比色法
photoconductive cell 光电导管；变阻光电池
photoconductive detector 光[电]导侦测器
photoconductive solid-state detector 光导固态侦测器
photoconductor 光电导体
photodetection 光侦测
photodetector 光侦测器
photodissociation 光解离[作用]
photoelectric cell 光电管
photoelectric effect 光电效应
photoelectric hygrometer 光电溼度计
photoelectric photometer 光电光度计
photoelectric photometry 光电光度术
photoelectric transmittancemeter 光电透射计
photoelectrochemistry 光电化学
photoelectron 光电子
photoelectron collision 光电子碰撞
photoelectron energy spectrum 光电子能谱
photoelectron escape altitude 光电子外逸高度
photoelectron escape flux 光电子外逸通量
photogrammeter 照相测量计
photographic barograph 照相气压仪
photographic meteor 照相流星
photographic projection 照相投影
photographic sunshine recorder 照相日照计
photoionization 光电离
photoionization cross section 光电离剖面
photology 光学
photolysis 光解[作用]
photometeor 大气光象

photometer 光度计
photometric observation 光度观测
photometry 测光术
photomicroscope 摄影显微镜
photomultiplier 光电倍增管
photon 光子
photon activation analysis 光子活化分析
photon counter 光子计数器
photon distribution function 光子分布函数
photon integrating nephelometer 光子积分浊度计
photon rocket 光子火箭
photoneutron 光[激]中子
photooxidation 光氧化[作用]
photooxide 光氧化物
photoperiod 光週期
photoperiodicity 光週期度
photoperiodism 光週期性
photophase 盛光期；光照阶段
photopic vision 眼窝正视
photopolarimeter 光电偏极计
photo-recombination 光复合
photoresistor 光敏电阻
photo-respiration 光吸呼[作用]
photosensitive 光敏[的]；感光[的]
photosensitization 光敏作用；感光作用
photosensitivity 光敏度；感光度
photosphere 光球[层]
photosynthesis 光合作用
photosynthetically active radiation (PAR) 光合有效辐射
photovoltaic detector 光电侦测器
photovoltaic effect 光电效应
phreatic surface 地下水面
phreatic water 地下水
phreatic zone 地下水层
phreatophyte 嫌雨植物
phugoid frequency 摆动频率
physical climate 物理气候
physical climatology 物理气候[学]
physical constraint 物理限制条件
physical environment 自然环境
physical equation 物理方程
physical forecasting 物理预报
physical geography 自然地理[学]
physical hydrodynamics 物理流[体]力[学]

physical initialization 物理初始化
physical mechanism 物理机制
physical meteorology 物理气象[学]
physical method 物理法
physical mode 物理模
physical oceanography 物理海洋学
physical-statistic prediction 物理统计预报
physiography 地文学
physiological climatology 生理气候[学]
physiological drought 生理乾旱
phytoclimate 植物[微]气候
phytostatistics 植物[微]气候学
phytogeography 植物地理学
phytological biometeorology 植物生物气象[学]
phytometer 蒸散计
phytoplankton 浮游植物
phytotrone 育苗室; 人工气候室
pibal 气球测风; 派保
Piche evaporimeter 皮奇蒸发计
pickup 拾波器
picture element 像元
piecewise approximation method 逐段逼近法
piecewise uniform medium 分层均匀介质
piedmont glacier 山麓冰川
pieze 厘巴
piezocoefficient 压性系数
piezoelectric absorption hygrometer 压电吸收湿度计
piezometer 测压计
piezotropic 压性[的]
piezotropic equation 压性方程
piezotropy 压性; 密压变
pile-up process 堆积过程
pileus 状[云]
pilmer 皮尔默阵雨
pilot balloon 测风气球
pilot balloon ascent 测风气球施放
pilot balloon observation 测风气球观测
pilot balloon plotting board 测风气球绘图板
pilot balloon self-recording theodolite 测风气球自记经纬仪
pilot balloon slide-rule 气球测风计算尺
pilot balloon station 气球测风站
pilot balloon theodolite 测风气球经纬仪
pilot briefer 航空简报员
pilot briefing 飞行员简报

pilot chart 海图
pilot meteorological report 飞行员气象报告
pilot report 飞行员[天气]报告
pilot streamer 导闪流
pilot study 先期研究
pilot tube 测风管
pinched lightning 钳状闪电
pinching frost 严寒; 严霜
piner 皮纳风
pingo 大冻丘
pink snow 粉红雪
pin-point convection 针点对流
pin-point typhoon 豆台风
pip 点回波
piphigram 压熵图
pirry 霹雳飏
pisachee 庇萨奇风
pisachi 庇萨奇风
piston effect 活塞效应
pit gauge 地坑雨量计
pitch 纵摇; 俯仰; 音调
pitch angle 俯仰角
pitch axis 俯仰轴
pi-theorem π 定理
Pitot tube 毕托管
Pitot-static tube 毕托管
Pitot-tube anemometer 毕托管风速计
pivoting high 枢轴高压
pixel 像元
piezometric surface 管压面
plaga 谱斑
plain 平原
plan shear indicator (PSI) 平面切变指示器
plain-language report 明语气象报告
plan-position indicator (PPI) 平面位置指示器
Planck function 卜郎克函数
Planckian radiator 卜郎克辐射体
Planck's constant 卜郎克常数
Planck's law 卜郎克定律
Planck's radiation law 卜郎克辐射定律
plane atmospheric wave 平面大气波
plane of the ecliptic 黄道面
plane polarization 面偏极[化]
plane source 面源

plane wave 平面波
plane wave pulse 平面波脉衝
plane-dendritic crystal 平枝状晶
plane-parallel approximation 平面平行近似
plane-parallel atmosphere 平面平行大气
plane-parallel medium 平面平行介质
planet 行星
planetary albedo 行星反照率
planetary atmosphere 行星大气
planetary boundary layer 行星边界层
planetary circulation 行星环流
planetary equilibrium temperature 行星平衡温度
planetary motion 行星运动
planetary scale 行星尺度
planetary temperature 行星温度
planetary vorticity 行星涡度
planetary vorticity effect 行星涡度效应
planetary vorticity gradient 行星涡度梯度
planetary wave 行星波
planetary wind 行星风
planetary wind belt 行星风系
planetary-gravity wave 行星重力波
planetary-scale system 行星尺度系统
planetary-wave formula 行星波公式
planetesimal hypothesis 微行星假说
planetoid 小行星
planimeter 求积计
plant canopy 植[物]冠[盖]
plant climate 植物气候
plant climatology 植物气候学
plant cover 植被
plant phenology 植物物候学
plant temperature 植物温度
planting season 种植季
plasma 电浆
plasma cloud 电浆云
plasma drift velocity 电浆漂流速度
plasma echo 电浆回波
plasma flow 电浆流
plasma frequency 电浆频率
plasma mantle 电浆幔
plasma physics 电浆物理[学]
plasma process 电浆过程
plasmopause 电浆层顶

plasma sphere 电浆层
plasticity 塑性
plate anemometer 压板风速计
plate crystal 片状冰晶
plate tectonics 板块构造
plateau 高原；台地
plateau climate 高原气候
plateau glacier 高原冰川
plateau meteorology 高原气象[学]
plateau monsoon 高原季风
plateau station 高原测站
platelet 小片冰晶
platform 观测平台
platinum resistance thermometer 铂电阻温度计
platinum wire thermometer 铂丝温度计
platykurtic 平峰[的]
platykurtosis 平峰
playback 重放
Pleistocene Climate Optimum 更新世气候最适期
Pleistocene glacial epoch 更新世冰期
Pleistocene glaciation 更新世冰川作用
Pleistocene Ice Age 更新世冰期
pleochroic halo 多色晕
plidar 多色光达
Pliocene 上新世
plotter 填绘图机
plotting 填图
plotting symbols 填图符号
plouzaou 普洛曹雨
ploughing season 耕作期
plow wind 犁风
plowshares 雪浪楔
plum rain 梅雨；霉雨
plume 烟流；云羽
plume (rise) model 烟流[上升]模式
plume height 烟流高度
plume rise 烟流上升
plunging breaker 捲浪
Pluto 冥王星
pluvial 雨期
pluvial index 多雨指数；雨量指数
pluvial lake 雨成湖
pluvial period 多雨期
pluvial region 多雨地区

pluviometry 雨量测定术
pluviograph 雨量仪
pluviometer 雨量计
pluviometric coefficient 雨量系数
pluviometric quotient 雨量比
pluvioscope 雨量器
pluviothermic ratio 雨量比
pneumatic bridge hygrometer 气动桥臂湿度计
pocket anemometer 轻便风速计
pocket aspiration psychrometer 轻便通风干湿计
pocket hygrometer 轻便湿度计
pocky cloud 乳房状云
poechore 草生区
pogonip 洛各尼冰雾
Poincare cross section 彭卡瑞剖面
Poincare wave 彭卡瑞波
point 点; 雨量点
point attractor 点吸子
point discharge 尖端放电
point discharge current 尖端放电流
point of neutral buoyancy 中性浮力点
point of occlusion 囚锢点
point rainfall 点雨量
point receiver 点接收机
point source 点源
point spread function 点离势函数
point target 点标
point vortex 点涡旋
pointed lightning protector 避雷针
pointed summer 短夏
pointer barometer 指针气压计
pointers 指极星
point-to-multipoint communication 单多点通信
point-to-point transmission 点间通信
poise 泊
Poiseuille flow 帕醉流
Poiseuille-Hagen law 帕哈定律
Poisson constant 包桑常数
Poisson distribution 包桑分配
Poisson equation 包桑方程
Poisson random variable 包桑随机变数
polacke 波拉克风
polake 波拉克风
polar air 极地空气; 极地气团

polar air haze 极地霾
polar angle 极角
polar anticyclone 极地反气旋
polar aurora 极光
polar axis 极轴
polar band 极带；极光谱带
polar belt 极带
polar black out 极地[无线电]衰弱
polar cap 极冠
polar cell 极地胞
polar circle 极圈
polar climate 极地气候
polar continental air 极地大陆空气；极地大陆气团
polar continental high 极地大陆高压
polar coordinates 极坐标
polar corona 极光冕
polar current 极地气流
polar cyclone 极地气旋
polar day 极昼
polar distance 极距
polar easterlies 极地东风[带]
polar front 极锋
polar glacier 极地冰川
polar glow 极辉
polar high 极地高压
polar ice 极冰
polar ice cap 极地冰冠
polar ice sheet 极地冰原
polar light 极光
polar low 极性低压
polar magnetic disturbance 极地磁扰
polar magnetic storm 极地磁暴
polar magnetic substorm 极地磁亚暴
polar magnetogram 极地地磁仪
polar marine air (mass) 极地海洋气团
polar meteorology 极地气象学
polar night 极夜
polar night jet (stream) 极夜喷流
polar night vortex 极夜涡旋
polar outbreak 寒潮爆发
polar projection 极投影
polar rain 极雨
polar region 极区
polar shower 极地射丛

polar squall 极颶
polar star 北极星
polar stratospheric cloud 极地平流层云
polar stereographic map 极正射地图
polar stereographic mosaic 极正射拼图
polar stereographic projection 极正射投影
polar tropopause 极地对流层顶
polar trough 极性槽
polar type 极地型
polar vortex 极地涡旋
polar vortex index 极涡指数
polar wandering 极地漂移
polar wave 极波
polar wind 极风
polar wind belt 极风带
polar wind divide 极地风界
polar year 极年
polar zone 极区
polar-cap absorption 极冠吸收
polar-cap ice 极冠冰
polar-easterlies index 极地东风指数
polar-front jet (stream) 极锋喷流
polar-front theory 极锋说
polarimeter 偏极计
polaris 北极星
polariscope 偏光镜
polarity 极性
polarizability 极化度
polarizability tensor 极化张量
polarization [电]极化; 偏极[化]
polarization curve 极化线
polarization electric field 极化电场
polarization filtering 极化滤波
polarization isocline 偏极等倾线
polarization lidar 极化光达
polarization of light 光偏极化
polarized light 偏[极]光
polarized plane 极化面
polarizing radar 极化雷达
polarizing radiometer 极化辐射计
polarography 极谱术
polar-orbiting satellite 绕极卫星
pole 极
pole of inaccessibility 难近冰极

pole-star recorder 北极星记云器
poleward 向极[的]
pollen analysis 花粉分析
pollen diagram 花粉图
pollen indicator 花粉指标
pollen rain 花粉雨
pollen record 花粉纪录
pollen zone 花粉带
pollutant 污染物
pollutant emission 污染物排放
pollutant index 污染物指数
pollutant monitoring 污染监测
pollutant transport 污染物传送
pollutants standard index (PSI) 空气污染指数
polluted air 污染空气
pollution 污染
pollution control 污染控制
pollution source 污染源
polychromatic lidar 多色光达
polyconic porjection 多圆锥投影
polycylindrical projection 多圆柱投影
polydisperse 多径扩散
polyethylene balloon 聚乙烯气球
polyhedral projection 多面投影
polyhedron 多面体
polymeter 多能湿度计
polynomial 多项式
polynomial fitting 多项式拟合
polyn'ya 无冰区
polytropic atmosphere 多元大气
polytropic process 多元过程
pondage 堰蓄
ponente 普南特风
poniente 普年特风
pontias 庞底亚斯风
pool of cold air 冷池
poor visibility 恶劣能见度
poorga 布尔加风
popogaio 帕帕加屋风
population 全体; 群体
population of droplets 滴群
population of nuclei 核群
poriaz 普里亚兹风
porlezzina 波里兹那风

porous ice 多孔冰晶
porous porcelain atmometer 多孔陶瓷蒸发计
portable cup anemometer 轻便转杯风速计
portable wind profile recording system 轻便剖风记录系统
position indicator 位置指示器
position vector 位置向量
positive 正; 阳
positive area 正区
positive axis 正轴
positive charge 正电荷
positive correlation 正相关
positive definite 正定[的]
positive definite advection scheme 正定平流法
positive feedback 正反馈
positive ion 正离子; 阳离子
positive particle 正粒子
positive pole 正极; 阳极
positive rain 正电[荷]雨
positive semi-definite 半正定[的]
positive vorticity advection (PVA) 正涡度平流
positron 正子
possible error 可能误差
post analysis 后分析
post processing 后处理
postagreement 后符
posteriori 后验
posteriori probability 后验机率
post-frontal fog 锋后雾
post-frontal precipitation band 锋后雨带
postglacial age 后冰期
postglacial period 后冰期
post-tertiary climate change 后第三纪气候变迁
potamology 河流学
potassium 钾
potassium-argon dating 钾氩定年[法]
potential 位[势]; 潜势
potential buoyancy 潜在浮力
potential density 位密度
potential dew-point temperature 露点位温
potential energy 位能
potential energy diagram 位能图
potential enstrophy 位涡拟能
potential enstrophy conserving scheme 位涡拟能守恒法
potential evaporation 位蒸发

potential evapotranspiration 位蒸散
potential evapotranspiration ratio 位蒸散比
potential flow 位[势]流
potential function 位函数
potential gradient 位梯度
potential index of refraction 位折射指数
potential instability 潜在不穩度
potential instability index 潜在不穩度指数
potential loss 潜在失水
potential rate 潜在率
potential recharge 潜在再充水
potential runoff 潜在逕流
potential synergism 最大协同作用
potential temperature 位温
potential temperature coordinate 位温坐标; 等熵坐标
potential temperature gradient 位温梯度
potential transpiration 位叶蒸
potential visibility 有效能见度
potential volume 位容
potential vorticity 位渦
potential vorticity equation 位渦方程
potentiometer 电位计; 分压计
potometer 叶蒸计
poudrin 飄降冰晶
powder snow 粉雪
power 率; 功率; 幂
power density 功率密度
power density spectrum 功率密度谱
power flux 功率通量
power law 幂律
power reflection coefficient 功率反射系数
power series 幂级数
power spectral density 功率谱密度
power spectral method 功率谱法
power spectrum 功率谱; 能谱
power system 电力系统
power transfer function 功率传送函数
power-law profile 幂律风剖面
Poynting vector 坡印廷向量
praecipitatio 降水性[云]
prairie 草原
prairie climate 草原气候
Prandtl mixing length hypothesis 卜然托混合长度假说
Prandtl number 卜然托数

preamplifier 前置放大器
preanalysis 前分析
prebaratic chart [地面]天气形势预测图
Precambrian 前寒武纪
preceding hour 观测前一小时
preceding sunspot 前导黑子
precession 进动; 岁差
precession parameter 进动参数
precession rate 进动率
precipitable water 可降水量
precipitable water index 可降水量指数
precipitable water vapor 可降水量
precipitation 降水; 降水量
precipitation aloft 高空降水
precipitation area 降水区
precipitation attenuation 降水衰减
precipitation budget 降水收支
precipitation ceiling 降水云幕
precipitation cell 降水胞
precipitation chart 降水图
precipitation chemistry 降水化学
precipitation collector 降水收集器
precipitation convection 降水性对流
precipitation cumulus model 降水积云模式
precipitation current 降水电流
precipitation day 降水日; 雨日
precipitation detector 降水侦测器
precipitation duration 降水延时
precipitation echo 降水回波
precipitation effectiveness 降水有效度
precipitation effectiveness index 降水有效度指数
precipitation effectiveness ratio 降水有效度比
precipitation efficiency 降水效率
precipitation electricity 降水电学; 降水电
precipitation element 降水单元
precipitation evaporation index 降水蒸发指数
precipitation evaporation quotient 降水蒸发商
precipitation evaporation ratio 降水蒸发比
precipitation flux 降水通量
precipitation gauge 雨量计
precipitation index 降水指数
precipitation intensity 降水强度
precipitation inversion 降水[量]逆变
precipitation mechanism 降水机制

precipitation particle 降水粒子
precipitation particle spectrometer (PPS) 降水径谱计
precipitation physics 降水物理学
precipitation process 降水过程
precipitation rate 降水率
precipitation recorder 降水记录器
precipitation regime 降水型
precipitation rose 降水频率图
precipitation scavenging 降水清除
precipitation shadow 雨荫
precipitation shield 盾形降水区
precipitation statics 降水静电干扰
precipitation station 雨量站
precipitation surge 降水骤增
precipitation trail 降水尾；雨旛
precipitation trajectory 降水轨线
precipitation variation 降水变率；雨量变率
precipitation within sight 视区内降水
precipitation-generating element 降水生成元
precipitation-measuring radar 测雨雷达
precipitator 除尘器；沉淀器
precipitous sea 怒涛
precipitus 降水性[云]
precision 精度
precision aneroid barometer 精密空盒气压计
pre-cold-frontal squall line 冷锋前飑线
pre-cooling water reservoir 预冷水槽
precursor 前兆；前驱物
precursor gas 前驱气体
precursor signal 前兆信号
predecessor 前身；前兆物
predictability 可预报度
predictand 预报值
prediction 预报
predictive equation 预报方程
predictor 预报因子
predictor corrector scheme 估校法
predissociation 预解离
predominant radius 优势半径
predominant wind direction 主要风向
preferred cloud coverage 优势云区
preferred period 优势周期
prefigurance 前估
prefix 报头；词头

pre-flight calibration 施放前校準；飞行前校準
prefrontal fog 锋前雾
prefrontal instability line 锋前不稳定性线
prefrontal squall line 锋前飑线
prefrontal thunderstorm 锋前雷暴
prehistoric period 史前期
prehistory 史前考古学
prehurricane squall line 飓风前飑线
preliminary phase 初相
preprocessing 前处理
pre-selected tolerance 预选容限
present climate 近代气候
present position 现在位置
present weather 现在天气
pressure 压力；气压
pressure (gradient) force 气压[梯度]力
pressure altimeter 气压高度计
pressure altitude 气压高度
pressure anemometer 压力风速计
pressure anomaly 气压距平
pressure broadening 气压加宽
pressure capsule 气压[计]空盒
pressure center 气压中心
pressure change 气压变化
pressure chart 气压图
pressure coefficient 压力系数
pressure coordinate system 气压坐标系
pressure distribution 气压分布
pressure dome 气压丘
pressure drag 压力；曳力
pressure drop 气压下降
pressure gauge 压力计
pressure gradient 气压梯度
pressure height 气压高度
pressure ice 压力冰
pressure jump 气压跃动
pressure melting 压融
pressure nose 气压鼻
pressure of radiation 辐射压
pressure of wind 风压
pressure pattern 气压型
pressure pattern flight 气压型飞行
pressure profile 气压剖面
pressure pulse 气压脉动

pressure recorder 气压记录器
pressure reduction 气压海平面订正
pressure ridge 高压脊
pressure scaling 气压标定
pressure stress 压应力
pressure surge 气压骤升
pressure surge line 气压骤升线
pressure system 气压系
pressure tendency 气压趋势
pressure topography 等压高度型
pressure torque 气压力矩
pressure transducer 气压转换器
pressure trough 低压槽
pressure variograph 气压变量仪
pressure variometer 气压变量计
pressure velocity 气压[垂直]速度
pressure wave 压力波; 气压波
pressure work 压力功
pressure-change chart 气压变化图
pressure-fall center 降压中心
pressure-field 气压场
pressure-plate anemometer 压板风速计
pressure-rise center 升压中心
pressure-temperature correlation 压温相关
pressure-temperature-humidity sounding 压温溼探测
pressure-tendency chart 气压趋势图
pressure-tendency equation 气压趋势方程
pressure-tube anemometer 压管风速计
prester 普利斯脱旋风
prevailing visibility 盛行能见度
prevailing westerlies 盛行西风[带]
prevailing westerly winds 盛行西风
prevailing wind 盛行风
prevailing wind direction 盛行风向
Price meter 普莱斯流速计
prickly heat 痱子
primary absolute cavity radiometer 一级绝对腔体辐射计
primary air 原生空气
primary bow [主]虹
primary circulation 主环流
primary color 原色
primary cyclone 主气旋
primary data 原始资料
primary depression 主低压

primary front 主锋
primary low 主低压
primary maximum 主极大
primary minimum 主极小
primary pollutant 初始污染物
primary rainbow [主]虹
primary scattering 一次散射
primary standard barometer 一级标准气压计
primary standard pyrheliometer 一级标准日射强度计
prime meridian 本初子午线
primitive earth 原始地球
primitive equation (model) 原始方程[模式]
primordial atmosphere 原生大气
principal agricultural meteorological station 主要农业气象站
principal agrometeorological station 主要农业气象站
principal climatological station 主要气候站
principal component analysis 主成分分析
principal front 主锋
principal land station 主要陆地站
principal synoptic observation 基本综观观测
principle 原理; 原则
principle of circulation 环流原理
principle of conservation of energy 能量守恒原理; 能量不灭原理
principle of geometric association 几何组合原理
principle of historical sequence 历史顺序原理
principle of indeterminism 测不准原理
principle of invariance 不变性原理
principle of superposition 重叠原理
principle of virtual displacement 虚位移原理
principle of virtual work 虚功原理
principle plane 主面
principle point 主点
prior probability 先验机率
priori 先验[的]
prism [三]棱镜
probability 机率; 概率
probability density function (pdf) 机率密度函数
probability distribution 机率分配
probability distribution function 机率分配函数
probability ellipse 机率椭圆
probability forecast 机率预报
probability function 机率函数
probability integral 机率积分
probability levels 机率水准

probability models 机率模式
probability of detection 可侦测机率
probability of precipitation type 降水型机率
probability of reality 实在机率
probability score (PS) 机率评分
probability theory 机率说
probable error 机误
probable maximum precipitation 最大可降水量
probe 探测器; 探测
process 过程
process lapse rate 过程直减率
processor 处理器
product moment 积矩
profile 剖面; 剖面
profiler 剖面仪
prog (chart) 预报图
prognosis 预报
prognostic chart 预报图
prognostic contour chart 等压面预报图
prognostic equation 预报方程
prograde orbit 前倾轨道
program 计画; 程式
progressive motion 前进运动
progressive wave 前进波
projection 投影
prolate spheroid 长球[体]
prolonged frontal rain 延续锋面雨
prominence 日珥
promojna 冰面开裂
prontour chart 高空预测图
propagating (Rossby) wave 移行[罗士比]波
propagation 传播
propagation constant 传播常数
propeller anemometer 螺[旋]桨风速计
propeller vane 螺[旋]桨风标
proper time 原时
proper vibration 固有振动
proportion 比例
protectable loss 可预防损失
protected reversing thermometer 保护颠倒水温计
protected thermometer 保护温度计
Proterozoic (era) 原生代
protocol 议定书; 规程
proton 质子

prototype 原型
proxy climate indicator 代用气候指标
proxy climatic record 代用气候记录
proxy data 代用资料
pseudo cold front 假冷锋
pseudo front 假锋
pseudo wet-bulb potential temperature 假溼球位温
pseudo wet-bulb temperature 假溼球温度
pseudo-adiabat 假绝热线
pseudo-adiabatic 假绝热[的]
pseudo-adiabatic chart 假绝热图
pseudo-adiabatic convection 假绝热对流
pseudo-adiabatic expansion 假绝热膨胀
pseudo-adiabatic lapse rate 假绝热直减率
pseudo-adiabatic process 假绝热过程
pseudo-cirrus 偽卷云
pseudocolor 假色
pseudocolor enhancement 假色强化
pseudocolor image 假色图
pseudo-equivalent potential temperature 假相当位温
pseudo-equivalent temperature 假相当温度
pseudo-geostrophic approximation 假地转近似
pseudo-latent instability 假潜在不穩度
pseudomomentum 假动量
pseudo-potential temperature 假位温
pseudo-potential vorticity equation 假位涡方程
pseudo-spectral approximation 假谱近似
pseudo-spectral method 假谱法
pseudo-spectral model 假谱模式
psophometer 杂讯计
psychrograph 乾溼仪
psychrometer 乾溼计
psychrometer difference 乾溼球温度差值
psychrometric calculator 溼度计算器
psychrometric chart 溼度查算图
psychrometric coefficient 溼度係数
psychrometric constant 溼度计算常数
psychrometric formula 溼度公式
psychrometric tables 溼度查算表
psychrometry 测溼术
psychrosphere 溼气圈
p-system 气压坐标系
public forecast 公眾预报
puelche 蒲尔奇风

puff 烟团
pulmonary edema 肺气肿
pulsar 脉衝星；波霎
pulsating aurora 脉动极光
pulsation 脉动
pulsation auroral glow 脉动状极光辉
pulse 脉波；脉衝
pulse actinometer 脉波日射计
pulse amplitude modulation 脉波调幅
pulse broadening 脉衝加宽
pulse ceilometer 脉衝云幕计
pulse coded modulation 脉码调变
pulse Doppler radar 脉衝都卜勒雷达
pulse duration 脉波延时
pulse duration modulation 脉波延时调变
pulse frequency 脉波频
pulse frequency modulation 脉波调频
pulse integrator 脉波积量表
pulse ionosonde 脉衝电离层送
pulse length 脉波长
pulse length modulation 脉波调宽
pulse modulation 脉波调变
pulse number modulation 脉波调数
pulse pair processor (PPP) 脉衝对处理器
pulse period 脉衝期
pulse phase modulation 脉波调相
pulse position modulation 脉波调位
pulse propagation 脉衝传播
pulse radar 脉波雷达
pulse recurrence frequency 脉波重现频率
pulse repetition frequency (PRF) 脉波重现频率
pulse repetition time (PRT) 脉衝重复时间
pulse sounder 脉衝探测仪
pulse time modulation 脉波调时
pulse width 脉波宽
pulse width modulation 脉波调宽
pulsed light 脉衝光
pulsed radar 脉衝雷达
pulsed-light cloud-height indicator 脉衝光云高指示器
pulse-limited radar altimeter 限幅雷达测高计
pulse-time-modulated radiosonde 脉波调时雷送
pumping 水银柱唧动
punos 普诺斯风
pure air 纯净空气

pure deformation 纯变形
purga 布尔加风
purple glow 紫辉
purple light 紫光
purple spot 紫斑
purple twilight 紫曙暮光
pycnocline 斜密层
pyranogram 全天空辐射自记曲线
pyranograph 全天空辐射仪
pyranometer 全天空辐射计
pyranometry 天空辐射测量术
pyrgeometer 地面辐射计
pyrheliogram 日射强度自记曲线
pyrheliograph 日射强度仪
pyrheliometer 日射强度计
pyrheliometric scale 日射强度标尺
pyrheliometry 日射测量术
pyrhenerwind 庇韩纳风
pyroelectric detector 热电侦测器
pyroelectric turbidity meter 热电浊度计
pyrometer 高温计
pyrometry 测高温术
pyrotechnic flare 焰弹
pyrotechnic generator 焰弹发生器
pyrradiometer 全辐射计

[Q]

qarajel 开拉基风
qaus 考斯风
qiblai 基布拉风
quadrant 象限; 象限仪
quadrant angle 象限角
quadrant electrometer 象限静电计
quadrant visibility 象限能见度
quadratic conserving scheme 二次守恒法
quadratic form 二次形
quadrature 弦; 正交; 积分
quadrature formula 求积公式
quadrature spectral density 四分谱密度
quadrature spectrum 四分谱
quadrilateral element 四边形元
quadruple recorder 四用记录器
qualitative analysis 定性分析
qualitative observation 定性观测
quality 品质
quality control 品质控制
quality of snow 雪质
quantile 分位数
quantitative analysis 定量分析
quantitative forecast 定量预报
quantitative precipitation forecast (QPF) 定量降水预报
quantity 量; 数量
quantity of illumination 光照量
quantity of radiant energy 辐射能量
quantization 量化
quantometer 光量计
quantum 量子
quantum mechanics 量子力学
quantum number 量子数
quara 夸拉风
quartile 四分位数
quartile deviation 四分差
quasi-barotropic fluid 準正压流体
quasi-biennial oscillation (QBO) 準两年振盪
quasi-conservative 準保守性[的]
quasi-discontinuity 準不连续性

quasi-geostrophic approximation 準地转近似
quasi-geostrophic equation 準地转方程
quasi-geostrophic equilibrium 準地转平衡
quasi-geostrophic flow 準地转流
quasi-geostrophic motion 準地转运动
quasi-geostrophic omega equation 準地转 ω 方程
quasi-geostrophic potential vorticity 準地转位涡
quasi-geostrophic potential vorticity equation 準地转位涡方程
quasi-geostrophic system 準地转系
quasi-geostrophic theory 準地转理论
quasi-geostrophic thermodynamic equation 準地转热力方程
quasi-geostrophic turbulence 準地转乱流
quasi-gray atmosphere 準灰色大气
quasi-homogeneous 準均匀[的]
quasi-horizontal motion 準水平运动
quasi-horizontal transport 準水平传送
quasi-hydrostatic approximation 準静力近似
quasi-hydrostatic system 準静力系统
quasi-isobaric process 準等压过程
quasi-Lagrangian coordinates 準拉格朗日坐标
quasi-Lagrangian nested grid model 準拉格朗日嵌套网格模式
quasi-linear wave train 準线性波列
quasi-monotonic scheme 準单调格式
quasi-nondivergent 準非辐散[的]
quasi-periodic 準週期性[的]
quasi-permanent low 準永久性低压
quasi-polar sun-synchronous orbit 準绕极太阳同步轨道
quasi-reflection 準反射
quasi-static process 準静力过程
quasi-stationary 準滞留[的]
quasi-stationary front 準滞留锋
quasi-stationary perturbation 準静止扰动
quasi-stationary time series 準滞留时间序列
quasi-stationary weather type 準滞留天气型
quasi-steady 準恆定
quasi-triennial oscillation 準三年振盪
Quaternary 第四纪
Quaternary climate 第四纪气候
Quaternary climatic record 第四纪气候纪录
Quaternary Ice Age 第四纪冰期
Quaternary low sea level 第四纪低海平面期
Quaternary period 第四纪
quenching 冷镇
queueing theory 排队理论

quick look data 速阅资料

quicksilver 汞；水银

quiet level 寧静水平

quiet solar radio 寧静太阳射电

quiet sun 寧静太阳

quintile 五分位数

quotient 商；比；份额

[R]

R scope R 型显示器
rabal 雷保; 无线电测风
radar 雷达
radar (meteorological) observation 雷达[气象]观测
radar altimeter 雷达高度计
radar altitude 雷达高度
radar antenna 雷达天线
radar band 雷达波段; 雷达雨带
radar beam 雷达波束
radar climatology 雷达气候学
radar cloud-base and cloud-top indicator 雷达云底云顶指示器
radar constant 雷达常数
radar cross-section 雷达截面
radar digital display 雷达数位显示[器]
radar digitizer 雷达数位机
radar dome 雷达天线罩
radar duct 雷达波槽
radar duplexer 雷达转换开关
radar echo 雷达回波
radar equation 雷达方程
radar equivalent reflectivity factor 雷达相当反射率因子
radar facsimile transmission (RAFAX) 雷达影像传真
radar frequency band 雷达频率波段
radar hail detector 雷达冰雹侦测器
radar hole 雷达洞
radar horizon 雷达地平
radar imagery 雷达影像
radar indicator 雷达指示器
radar meteorology 雷达气象[学]
radar microwave link 雷达微波中继装置
radar mile 雷达哩
radar navigation 雷达导航
radar precipitation echo 雷达降水回波
radar raingauge 雷达雨量计
radar range 雷达有效距离
radar range equation 雷达测距方程
radar receiver 雷达接收机
radar reflectivity 雷达反射率
radar reflectivity factor 雷达反射率因子
radar reflector 雷达反射体

radar report 雷达报告
radar resolution 雷达解析度
radar scatterometer 雷达散射计
radar screen 雷达萤光幕
radar shadow 雷达盲区
radar signal spectrograph 雷达信号摄谱仪
radar site 雷达位址
radar sounding 雷达探空
radar station 雷达站
radar storm detection 雷达风暴探测
radar theodolite 雷达经纬仪
radar transmitter 雷达发射机
radar triangulation 雷达三角法
radar upper band 雷达上[亮]带
radar volume 雷达涵容
radar weather observation 雷达天气观测
radar wind finding 雷达测风
radar wind observation 雷达测风
radar wind system 雷达测风系统
radarscope 雷达示波器
radarsonde 雷达送; 雷达探空仪
radial acceleration 径向加速度
radial inflow 径向内流
radial Reynolds number 径向雷诺数
radial spectrum 径向谱
radial symmetry 径向对称
radial velocity 径向速度
radial wavenumber 径向波数
radial wind 径向风
radian 𠄎; 弧度
radiance 辐射率
radiant density 辐射密度
radiant emittance 辐射发射率
radiant energy 辐射能
radiant energy density 辐射能密度
radiant exitance 辐射出射率
radiant exposure 辐射曝量
radiant flux 辐射通量
radiant flux density 辐射通量密度
radiant heat 辐射热
radiant intensity 辐射强度
radiant point 辐射点
radiant power 辐射功率
radiant-energy thermometer 辐射温度计

radiate 辐射
radiation 辐射；放射；辐射能
radiation balance 辐射平衡
radiation balance meter 辐射平衡计
radiation belt 辐射带
radiation boundary condition 辐射边界条件
radiation budget 辐射收支
radiation chart 辐射图
radiation climate 辐射气候
radiation cooling 辐射冷却
radiation damping 辐射阻尼
radiation equilibrium 辐射平衡
radiation feedback 辐射反馈
radiation filter 辐射滤波器
radiation flux divergence meter 辐射通量辐散计
radiation fog 辐射雾
radiation frost 辐射霜
radiation heating 辐射加热
radiation inversion 辐射逆温
radiation laws 辐射[定]律
radiation loss 辐射损失
radiation meter 辐射计
radiation night 强辐射夜
radiation pattern 辐射型
radiation point 辐射点
radiation pressure 辐射压
radiation pressure tensor 辐射压[力]张量
radiation recorder 辐射记录器
radiation reference scale 辐射基准标尺
radiation sensor 辐射感应器
radiation shield 辐射罩
radiation sonde 辐射探空仪；辐射送
radiation source 辐射源
radiation station 辐射站
radiation thermometer 辐射温度计
radiation transfer 辐射传送
radiational index of dryness 乾燥辐射指数
radiation-cloud-aerosol interaction 辐射云气胶交互作用
radiation-controlled balloon (RACOON) 辐[射]控[制]气球
radiatively active gases 辐射活跃气体
radiative cooling 辐射冷却
radiative damping 辐射阻尼
radiative diffusivity 辐射扩散率
radiative equilibrium 辐射平衡

radiative equilibrium temperature 辐射平衡温度
radiative feedback process 辐射反馈过程
radiative flux 辐射通量
radiative flux divergence 辐射通量辐散
radiative forcing 辐射强迫[作用]
radiative half-life 辐射半衰期
radiative heat exchange 辐射热交换
radiative heat flux 辐射热通量
radiative heating 辐射加热
radiative sky temperature 辐射天空温度
radiative transfer 辐射传送
radiative transfer equation 辐射传送方程
radiative transfer model 辐射传送模式
radiative-convective equilibrium 辐射对流平衡
radiative-convective model 辐射对流模式
radiative-turbulent equilibrium 辐射乱流平衡
radiator 辐射体
radiatus 辐射状[云]
radical [自由]基
radio 无线电
radio altimeter 无线电高度计
radio atmometer 辐射蒸发计
radio beacon 无线电信标
radio beam 无线电波束
radio bearing 无线电定向
radio blackout 无线电[信号]衰弱
radio burst 无线电波暴
radio ceiling 无线电云幕
radio climatology 无线电气候学
radio direction-finder 无线电定向仪
radio direction-finding radar 无线电定向雷达
radio distance finder 无线电测距仪
radio duct 无线电波槽
radio energy 无线电能
radio fadeout 无线电衰退
radio frequency 无线电频率; 射频
radio frequency band 射频波段
radio goniograph 无线电测向仪
radio goniometer 无线电测向计
radio goniometry 无线电测向术
radio hole 无线电洞
radio horizon 无线电地平
radio meteor 无线电流星
radio meteorograph 无线电气象仪

radio meteorology 无线电气象[学]
radio mirage 无线电幻波
radio navigation 无线电导航
radio nuclide 放射性核种
radio occultation technique 无线电掩星法
radio oceanography 无线电海洋学
radio pilot balloon 无线电测风气球
radio refraction correction 无线电折射订正
radio refractometer 无线电折射计
radio theodolite 无线电经纬仪
radio tracking 无线电追踪
radio transmission 无线电传送
radio wave 无线电波
radio whistler 无线电哨音
radio wind finding 无线电测风
radio window 无线电窗
radio-acoustic sounding system (RASS) 电声探测系统
radioactive air monitoring system 放射性空气监测系统
radioactive collector 放射[性]集电器
radioactive emanations 射气
radioactive fallout 放射[性]落尘
radioactive fallout plot 放射[性]落尘[区域]图
radioactive gas 放射[性]气体
radioactive pollutant 放射性污染物
radioactive pollution 放射性污染
radioactive precipitation 放射性降水
radioactive rain 放射性雨
radioactive snowgauge 放射[性]雪量计
radioactive tracer 放射性追踪剂
radioactivity 放射性
radioassay 放射[性]测量
radiocarbon 放射[性]碳
radiocarbon age 放射性碳年代
radiocarbon concentration 放射性碳浓度
radiocarbon dating 放射性碳定年[法]
radiocinemograph 射电摄影仪
radioelectric meteorology 无线电气象[学]
radiofacsimile converter 无线电传真转换器
radioisotope 放射性同位素
radiolocator 无线电定位器
radiological air pollution 放射性空[气]污[染]
radiological chemistry 放射化学
radiomaximograph 天电强度仪
radiometer 辐射计

radiometer amplifier 辐射计放大器
radiometersonde 辐射送
radiometric correction 辐射订正
radiometric thermosonde 辐射温度送
radiometry 辐射测量术
radiophotograph 无线电照片
radio-range goniometer 无线电导航测向计
radio-range receiver 无线电导航接收机
radio-refractive index 无线电折射指数
radiosonde 雷送; [无线电]探空仪
radiosonde balloon 雷送气球
radiosonde commutator 雷送换向器
radiosonde data digitizer 雷送资料数位机
radiosonde modulator 雷送调变器
radiosonde network 雷送站网
radiosonde observation 雷送观测
radiosonde receiver-recorder 雷送接收记录器
radiosonde recorder 雷送记录器
radiosonde station 雷送站; 无线电探空站
radiosonde station recorder 探空站记录器
radiosonde transmitter 雷送发射机
radiosonde-radiowind system 雷送雷文系
radiosonding 无线电探空
radioteletype receiver 电传印字接收机
radioteletype transmitter 电传印字发射机
radioteletypewriter 电传印字机
radiotheodolite recording receiver 无线电经纬仪记录接收机
radiotracer 放射性追踪剂
radio-tracked pilot balloon 无线电追踪测风气球
radio-wave sounding 无线电波探空
radius 半径
radius of influence 影响半径
radius of curvature 曲率半径
radius of deformation 变形半径
radius of maximum wind 最大风半径
radius of protection 避雷半径
radius vector 径向量
radix 记数根; 根值; 基数
radome 天线罩
radon 氡
raffiche 来富其风
rafraichometer 体温计
rafted ice 载冰
rageas 拉基斯风

ragged ceiling 碎云幕
raggiatura 强陆风
ragut 拉古特风
rain 雨
rain and snow mixed 雨夹雪
rain area 雨区
rain attenuation 雨衰[减]
rain belt 雨带
rain cell 雨胞
rain cloud 雨云
rain crust 雨雪壳
rain day 雨日
rain droplet collector 雨滴蒐集器
rain droplet size spectrum 雨滴谱
rain erosion 雨蚀
rain factor 降雨因子
rain frequency 降雨频率
rain gush 暴雨
rain gust 暴雨
rain hours 降雨时数
rain intensity 降雨强度
rain making 人造雨
rain salinity 雨水盐度
rain shadow 雨荫
rain shower 阵雨
rain spell 霪雨期
rain splash 雨溅
rain squall 雨飏
rain stage 成雨阶段
rain storm 雨暴
rain tree 雨树
rain virga 雨旛
rain washout 雨洗除
rainband 雨带
rainbow 虹
rain-cloud polarization 雨云极化
raindrop 雨滴
raindrop disdrometer 衝力雨滴谱计
raindrop freezing 雨滴冻结
raindrop recorder 雨滴记录器
raindrop size distribution 雨滴径谱; 雨滴粒径分布
raindrop sorting collector 雨滴筛集器
raindrop spectrograph 雨滴径谱仪
rainfall 雨量; 降雨

rainfall amount 雨量
rainfall area 降雨区
rainfall density 雨量强度
rainfall distribution 降雨分布
rainfall duration 降雨延时
rainfall effectiveness 降雨有效度
rainfall erosion 雨蚀[作用]
rainfall factor 降雨因子
rainfall frequency 降雨频率
rainfall hours 降雨时数
rainfall intensity 降雨强度
rainfall intensity recorder 雨强记录器
rainfall inversion 降雨[量]逆变
rainfall pattern 雨型
rainfall potential 降雨潜势
rainfall rate 降雨率
rainfall recorder 雨量记录器
rainfall regime 降雨型
rainfall reliability 降雨可靠率
rainfall station 雨量站
rainfall variability 降雨变率
rainforest 雨林
rainforest climate 雨林气候
raingauge 雨量计
raingauge shield 雨量计风档
raininess 降雨强度; 降雨特性
rain-intensity gauge 降雨强度计
rainout 雨除
rain-producing system 致雨系统
rainshadow effect 雨荫效应
rainwash 雨洗
rainwater 雨水
rainy climate 多雨气候
rainy day 雨日
rainy season 雨季
ram penetrometer 冰雪硬度计
Raman effect 拉曼效应
Raman lidar 拉曼光达
Raman scattering 拉曼散射
Raman spectral analysis 拉曼光谱分析
rams 冰角
ramsonde 硬度送
random 随机
random access 随机存取

random access memory (RAM) 随机存取记忆体
random amplitude 随机振幅
random error 随机误差
random fluctuation 随机变动
random forcing 随机强迫[作用]
random forecast 随机预报
random medium 随机介质
random mixing 随机混合
random model 随机模式
random noise 随机噪音
random number 随机数
random observing error 随机观测误差
random phase approximation 随机相位近似
random process 随机过程
random sample 随机样本
random sampling 随机取样
random signal 随机信号
random variable 随机变数
random variate 随机变量
random walk 随机漫步
randomization 随机化
randomize 随机化
randomized seeding trial 随机种云试验
range 较差; 测距; 全距; 范围; 程
range analysis 较差分析
range attenuation 距衰
range delay 距延
range distortion 距畸变
range error 距误
range finder 测距仪
range gate 距闸
range gating 距闸
range marker 距标
range of influence 影响范围
range of temperature 温度较差
range of tide 潮差
range resolution 测距解析[度]
range strobe 测距标
range wind 射程风
range-elevation indicator 距离仰角指示器
range-height indicator (RHI) 距高指示器
range-velocity display 距速显示器
rank correlation 等级相关
Rankine temperature scale 阮肯温标

Rankine vortex 阮肯涡旋
raob 雷送观测
Raoult effect 拉午耳效应
Raoult's law 拉午耳定律
rare gas 稀有气体
rarefaction wave 稀疏波
rasvodye 冰面槽构
rate of change 变率
rate of convergence 收敛率
rate of response 反应率
rate-of-climb indicator 爬升指示器
rate-of-rainfall gauge 雨率计
rate-of-rainfall recorder 雨率记录器
rating curve 率定曲线
ratio 比; 比率
rational horizon 合理地平
rattler 猛烈雷暴; 豪雨
ravine wind 峡谷风
raw 溼寒
raw data 原始资料
rawin 雷文; 无线电测风
rawin target 雷文标
rawinsonde 雷文送; 探空仪
rawinsonde observation 雷文送观测; 探空观测
rawinsonde station 雷文送测站; 探空站
ray 线; 射线; 光线
ray bending 射线弯曲
ray equation 射线方程
ray optics 射线光学
ray tracing 线轨法
Rayleigh atmosphere 瑞立大气
Rayleigh cell 瑞立单体
Rayleigh distribution 瑞立分布
Rayleigh friction 瑞立摩擦
Rayleigh hypothesis 瑞立假说
Rayleigh instability 瑞立不稳度
Rayleigh limit 瑞立限
Rayleigh number 瑞立数
Rayleigh parameter 瑞立参数
Rayleigh phase function 瑞立相位函数
Rayleigh scattering 瑞立散射
Rayleigh-Benard convection 瑞本对流
Rayleigh-Debye scattering 瑞德散射
Rayleigh-Jeans law 瑞金定律

Rayleigh's formula 瑞立[公]式
Rayleigh's law 瑞立定律
Rayleigh's wave 瑞立波
Rayleigh-Taylor instability 瑞泰不穩度
rayon cloud 人造云
reach 河段
reactivation 再活化
read only memory (ROM) 唯讀記憶體
reading 讀數
reading error 讀數誤差
reading microscope 讀數顯微鏡
real air temperature 實際氣溫
real atmosphere 實際大氣
real horizon 真地平
real latent instability 真潛在不安穩度
real number 實數
real part 實部
real time 即時
realization 呈現[值]
real-time analysis 即時分析
real-time analyzer 即時分析器
real-time measurement 即時測量
real-time prediction 即時預報
real-time processing 即時處理
real-time transmission system 即時傳送系統
Reaumur temperature scale 列氏溫標
Reaumur thermometer 列氏溫度計
rebat 雷巴風
reboyo 雷波約暴
recco 飛機氣象偵察
received power 接收功率
receiver 接收機
receiver gain 接收增益
receiving bucket 受雨器
recent drizzle 觀測時毛雨
recent freezing rain 觀測時凍雨
recent hail 觀測時有雹
recent rain 觀測時有雨
recent rain and snow 觀測時雨夾雪
recent snow 觀測時有雪
recent snow shower 觀測時陣雪
recent thunderstorm 觀測時雷雨
recession 消退
recession curve 退水曲線

reciprocity 互反性
reciprocity theorem 互反定理
recombination 复合
recombination coefficient 复合系数
recombination energy 复合能
recon 飞行侦察
reconnaissance 飞行侦察
reconnaissance summary 飞行侦察纪要
recorder 记录器
recording albedometer 自记反照率计
recording anemometer 自记风速计
recording arm 自记笔桿
recording barometer 自记气压计
recording ceilometer 自记云幕计
recording clock 自记鐘
recording cylinder 记录筒; 鐘筒
recording drum 记录筒; 鐘筒
recording equipment 自记设备
recording frigorimeter 自记电位计
recording instrument 自记仪器
recording lever 自记笔桿
recording observation 记录观测
recording ombrometer 自记微雨量计
recording pan 自记蒸发皿
recording pen 自记笔
recording pluviometer 自记雨量计
recording pointer 自记笔尖
recording potentiometer 自记电位计
recording psychrometer 自记乾溼计
recording raingauge 自记雨量计
recording theodolite 自记经纬仪
recording visibility meter 自记能见度计
recovery factor 订正因子
rectangular Cartesian coordinates 正交卡氏坐标
rectangular coordinates 正交坐标
rectangular curvilinear coordinates 正交曲线坐标
rectangular element 矩形元
rectangular function 矩形函数
rectangular grid 矩形网格
recurrence formula 递推公式
recurrence frequency 重现频率
recurrence interval 重现期
recurrent flow 迴流
recurrent magnetic storm 重现磁暴

recurrent period 重现週期
recurring weather 重现天气
recursion 循环
recurvature 转向
recurvature latitude 转向纬度
recurvature of storm 风暴转向
recurved occlusion 后曲囚錮
recycled water 再循环水
red flash 红闪
red noise 红噪
red rain 红雨
red snow 红雪
Red Spot Hollow 红斑穴
red tide 红潮
red-noise type 红噪型
redshift 红移
reduced form 略式
reduced frequency 约化频率
reduced gravity 浮力
reduced incident intensity 约化入射强度
reduced mass 约化质量
reduced pressure 订正气压
reduced temperature 订正温度
reduced wavenumber 约化波数
reducing atmosphere 还原性大气
reduction 换算；订正；低减；低减率
reduction factor 订正因子
reduction of variance 方差低减
reduction table 订正表
reduction to sea level 海平面订正
reductive perturbation 约化扰动
redundance 冗餘[度]
redundancy 冗餘[度]
Reech number 李池数
Reed-Normand effect 李诺效应
re-entry 重返
reference 参考；基準；参考文献
reference atmosphere 参考大气
reference climatological station 基本气候站
reference data 参考资料
reference frame 参考系
reference junction 参考接合
reference level 参考层
reference measurement 基準测量

reference pressure 参考气压
reference radiosonde 基準探空仪；基準雷送
reference sonde 基準探空仪；基準送
reference temperature 参考温度
reference thermometer 基準温度计
referral 检索
reflectance 反射率
reflected foehn 反射焚风
reflected global (solar) radiation 反射全天空辐射
reflected radiation 反射辐射
reflected ray 反射线
reflected solar radiation 反射太阳辐射
reflected sunlight correction 反射阳光订正
reflected terrestrial radiation 反射地球辐射
reflecting nephoscope 反射测云器
reflecting power 反射能力；反射功率
reflection 反射
reflection coefficient 反射系数
reflection function 反射函数
reflection nephoscope 反射测云器
reflection rainbow 反射虹
reflective power 反射能力；反射功率
reflectivity 反射率
reflectivity factor 反射率因子
reflectometer 反射计
reflector 反射器
reflexion 反射
refoli 来富利风
reforestation 再造林
refracted ray 折射线
refraction 折射
refraction coefficient 折射系数
refraction diagram 折射图
refraction haze 折射霾
refraction index 折射指数
refraction law 折射定律
refractive index 折射指数；折射率
refractive index factor 折射指数因子
refractive modulus 折射模数
refractivity 折射率；折射指数
refractometer 折射计
refrigerant 冷冻剂
Refsdal diagram 瑞夫斯达图
regelation 復冰[现象]

regeneration 再生
regime 型; 体系
region 外区
region 大气圈
region of escape 外气层
region of influence 影响区
region of thunderstorm activity 雷雨活动区
regional (scale) model 区域[尺度]模式
regional broadcast 区域广播
regional climate 区域气候
regional climatology 区域气候学
regional forecast 区域预报
regional meteorological office 区域气象站
regional modeling 区域模拟
regional pollution 区域污染
regional standard barometer 区域标准气压计
register 自记器
register pen 记录笔
registering (wind) vane 自记风标
registering raingauge 自记雨量计
regolith 风化层
regressand 回归值
regression 回归
regression analysis 回归分析
regression equation 回归方程
regression estimation 回归估计
regression function 回归函数
regression matrix 回归矩阵
regression method 回归法
regression of the node 交点西退
regression prediction equation 回归预报方程
regressor 回归因子
regular broadcast 定时广播
regular observation 常规观测
regular peaked and long train atmospherics 规律尖峰长列天电
regular reflection 单向反射
regular reflector 单向反射体
regular smooth atmospherics 规律平稳天电
regular synoptic report 常规天气报告
regulating device 调整装置
regulator 调节器
reinforcement 增强
rejection region 摒弃范围
relative angular momentum 相对角动量

relative concentration 相对浓度
relative contour 相对等高线
relative coordinate system 相对坐标系
relative density 相对密度
relative divergence 相对辐散
relative evaporation 相对蒸发
relative evaporation gauge 相对蒸发器
relative frequency 相对频率
relative gradient current 相对梯度流
relative height 相对高度
relative homogeneity 相对均匀性
relative humidity 相对湿度
relative humidity probe 相对湿度探测器
relative hypsography 相对高度型
relative ionospheric opacity meter 电离层相对浊度计
relative isohypse 相对等高线
relative luminous efficiency 相对发光效率
relative moisture of the soil 土壤相对水分
relative momentum 相对动量
relative motion 相对运动
relative phase change 相对相位变化
relative pluviometric coefficient 相对雨量系数
relative reduction 相对低减率
relative response 相对反应
relative scattering function 相对散射函数
relative spectrum 相对谱
relative stability 相对稳度
relative sunshine 相对日照
relative sunspot number 相对太阳黑子数
relative topography 厚度型
relative velocity 相对速度
relative visibility 相对能见度
relative vorticity 相对涡度
relative wind 相对风
relative scatter intensity 相对散射强度
relaxation method 松弛法
relaxation time 松弛时间
releasable energy 可释能量
reliability test 可靠性检验
reliable weight 可靠加权
remote control equipment 遥控设备
remote forcing 远距强迫[作用]
remote heterodyne detection 外差遥测
remote measurement 遥测

remote mode 遥测方式
remote picture 遥测图像
remote range-resolved hygrometry 遥测距解测溼法
remote reading psychrometer 遥测乾溼计
remote response 遥反应
remote sensing 遥测
remote sensing instrument 遥测仪器
remote sensing technique 遥测技术
remote sensor 遥感器
remote terminal 遥距终端机
remote thermometer 遥测温度计
removal correction 移动订正
renewable energy 再生能源
repeller 反射极
repetition frequency 重现频率
responder 反应器
reporting point 报告点
representative meteorological observation 代表性气象观测
reproductive period 再生期
reradiation 再辐射
re-radiator 再辐射器
research vessel 研究船
reseau 测站网
Reseau Mondial 世界测站网
resemblance 相似性
reset 重设
reshabar 雷夏巴风
residence half-time 半滞留期
residence time 滞留期
residual 剩餘[值]
residual ageostrophic motion 剩餘非地转运动
residual atmosphere 剩餘大气
residual circulation 剩餘环流
residual loss 剩餘损失
residual meridional circulation 剩餘经向环流
residual stream function 剩餘流函数
residual variance 剩餘方差
resilience 回弹；回能
resistance 阻力；电阻
resistance psychrometer 电阻乾溼计
resistance thermometer 电阻温度计
resistance-type mercury barograph 电阻水银气压仪
resistivity 电阻係数；电阻率；阻力係数
resolution 解析[度]；分解

resolution cell 解析单元
resolution volume 解析体积
resolving power 解析能力
resonance 共振
resonance absorption 共振吸收
resonance broadening 共振加宽
resonance fluorescence lidar 共振荧光光达
resonance frequency 共振频率
resonance interaction 共振交互作用
resonance interaction of Rossby waves 罗士比波共振交互作用
resonance oscillation 共振振荡
resonance radiation 共振幅射
resonance Raman scattering 共振拉曼散射
resonance theory 共振说
resonance trough 共振槽
resonator 共振器
respiratory preheating technique 呼吸预热法
response 反应; 灵敏度
response distance 反应距离
response envelope spectrum 反应包络谱
response function 反应函数
response length 反应长度
response spectrum 反应谱
response time 反应时间
rest mass 静质量
restoring force 回復力
resultant 合成[量]
resultant error 总误差
resultant temperature 合成温度
resultant temperature index 合成温度指数
resultant wind 合成风
resultant wind direction 合成风向
resultant wind velocity 合成风速
resumed operation 恢復作业
retardation 减缓
retarding basin 滞洪区
retarding effect 减缓效应
retention factor 保留因子
retransmitter 中继发射机
retreater 退回
retrieval 反演
retrograde depression 后退低压
retrograde orbit 后退轨道
retrograde wave 后退波

retrogression 后退
retroreflection 回反射
retroreflector 回反射器
return current 回流
return echo 回波
return flash 回闪
return flow 回流
return lightning 回闪电
return period 回復期；重现期
return signal 回波信号
return streamer 回闪流
return stroke 回闪击
returning (polar) airmass 回流[极地]气团
return-to-zero 归零
reversal of the monsoon 季风反转
reverse cell 反向胞
reversed tide 逆潮
reverse-flow thermometer (RFT) 回流式温度计
reversibility 可逆性
reversible change 可逆变化
reversible circulation 可逆环流
reversible cycle 可逆循环
reversible engine 可逆机
reversible machine 可逆机器
reversible process 可逆过程
reversible saturation adiabatic process 可逆饱和绝热过程
reversing current 反流
reversing layer 反变层
reversing thermometer 颠倒水温计
reversing tidal current 往返潮流
review 回顾；评介
revolution 绕转；公转
Reynolds analogy 雷诺类比
Reynolds condition 雷诺条件
Reynolds effect 雷诺效应
Reynolds number 雷诺数
Reynolds number similarity 雷诺数相似性
Reynolds stress 雷诺应力
rheumatic pains 风湿性痛
rhomboidal truncation 菱形截断
rhumb bearing 恒向方位
rhumb line 恒向线
rhumb-line course 恒向航线
ribbon ice 带状冰

ribbon lightning 带状闪电
ribut 吕伯特颶
Richardson grid 理查逊网格
Richardson number 理查逊数
ridge 脊
ridge aloft 高空脊
ridge line 脊线
ridge of high pressure 高压脊
ridging 脊生
riefne 里夫尼风暴
rig 立格风
right ascension 赤经
right-handed coordinates 右手[旋]坐标
right-handed rotation 右转; 右手旋
rigid boundary (condition) 刚体边界[条件]
rigid lid 刚盖
rigid rotation 刚体旋转
rigid system 刚体系
rime 雾凇
rime fog 凇雾
rime ice 凇冰
rime sensor 雾凇感应器
rime-splinter process 凇碎过程
riming 凇化[过程]
rind ice 壳冰
ring current 环电流
ring densitometry 年轮测密术
ring halo 环晕
ring vortex 环状涡[旋]
Ringelmann chart 林治曼图
ring-width index 轮宽指数
rip 激浪
rip current 激流
rip tide 激浪潮
ripe 融雪
ripe snow 软雪
ripple 浪状回波; 微波; 表面张力波
rise time 上升时间
rising tide 涨潮
risk function 风险函数
river (surface) temperature 河[面]水温
river basin 河川流域
river fog 河雾
river forecast 河川预报

river gauge 河尺；河水位标
river ice 河冰
river stage 河水位
river system 河系
roaring forties 四十度哮风带
Robert time filter 罗贝时间滤波器
Robin Hood's wind 罗宾汉风
Robinson's anemometer 鲁滨逊风速计
Robitzsch actinograph 鲁卑支日射仪
rocket balloon instrument 火箭气球装置
rocket exhaust cloud 火箭废气云
rocket exhaust trail 火箭废气尾
rocket lightning 火箭状闪电
rocket meteorograph 火箭气象仪
rocket ozonesonde 火箭臭氧送
rocket projectile 火箭弹
rocket sounding 火箭探空
rocket-grenade method 火箭榴弹法
rocket-launching site 火箭发射场
rocketsonde 火箭探空仪；火箭送
rocket-wind hodograph 火箭高空风径图
rockoon 气球火箭
rockoon sounding 气球火箭探空
Roentgen ray 仑琴射线；X 射线
roll axis 滚轴
roll cloud 滚轴云
roll cumulus 滚轴积云
roll vortex 滚轴涡旋
roller shade 滚轴遮阳
rollers 滚浪
rondada 郎达达风
room climate 室内气候
root mean square (RMS) 均方根
root -mean-square error (RMSE) 均方根误差
rope 雷达标索
rope cloud 索状云
ropes of Maui 茂伊光绳
rosau 罗骚风
Rossby critical velocity 罗士比临界速度
Rossby diagram 罗士比图
Rossby energy cycle 罗士比能量循环
Rossby formula 罗士比公式
Rossby manifold 罗士比流形
Rossby number 罗士比数

Rossby parameter 罗士比参数
Rossby radius of deformation 罗士比变形半径
Rossby regime 罗士比[流]型
Rossby term 罗士比项
Rossby wave 罗士比波
Rossby wave equation 罗士比波方程
Rossby-gravity wave 罗士比重力波
Rossby-Haurwitz wave 罗郝波
rotary current 迴转流
rotary tidal current 迴转潮流
rotated eigenvector 旋转特徵向量
rotating anemometer 旋转风速计
rotating annulus 转盘
rotating coordinate system 旋转坐标系
rotating dishpan (experiment) 转盘[实验]
rotating fluid 旋转流体
rotating fluid dynamics 旋转流体力[学]
rotating Reynolds number 旋转雷诺数
rotating-beam ceilometer 旋转光束云幕计
rotation 自转; 旋转
rotation anemometer 旋转风速计
rotation band 转动带
rotation moment 转矩
rotational energy 转动能
rotational field 旋转场
rotational flow 旋转流
rotational instability 旋转不穩度
rotational Mach number 旋转马赫数
rotational mode 旋转模
rotational motion 旋转运动
rotational similarity criterion 旋转相似性判据
rotational spectra 转动谱
rotational wind (component) 旋转风[分量]
rotational wind constrained initialization 旋转风约束初始化
rotation-vibration spectra 转振谱
rotenturm wind 罗坦登风
rotor 滚轴云; 转子
rotor cloud 滚轴云
rotoscope 旋转镜; 风速管
rotten ice 融冰
rough sea 大浪
rough surface 粗糙面
rough surface scattering 粗糙面散射
roughness 粗糙度

roughness coefficient 粗糙系数
roughness element 粗糙要素
roughness layer 粗糙层
roughness length 粗糙长度
roughness parameter 粗糙参数
rounding 约数
rounding error 舍入误差
round-off error 舍入误差
route 航路; 航线
route component 航路分风
route cross section 航路剖面图
route forecast 航路预报
routine 程序; 常规; 日常业务
rubber ice 弹性冰
rule 尺; 规则
runaway process 失稳过程
Runge-Kutta method 容库法
running mean 移动平均
runoff 逕流
runoff cycle 逕流循环
runoff ratio 逕流比
run-of-wind anemometer 风程风速计
runway 跑道
runway elevation 跑道海拔
runway observation 跑道观测
runway temperature 跑道温度
runway visibility 跑道能见度
runway visual range (RVR) 跑道视程
rushabar 鲁沙巴风

[S]

sack-cloud 袋状云
saddle 鞍式
saddle point 鞍点
saddle point integration method 鞍点积分法
saddle-back 鞍式无云区
safe temperature 安全温度
sagebrush 丛草
Saharan dust 撒哈拉尘
sahel 沙黑风
salinity 盐度
salinity bridge 盐度电桥
salinization 盐渍化
salinometer 盐度计
salt haze 盐霾
salt line 盐线
salt particle 盐粒
salt seeding 盐粉种云
saltation 滚沙; 跳动
saltwater 咸水
salty wind damage 盐风灾害
sample 样本; 取样
sample function 样本函数
sample likelihood function 样本似然函数
sampler 取样器
sampling error 取样误差
sampling frequency 取样频率
sampling interval 取样间距
sampling method 取样法
sampling station 取样站
sand auger 沙捲
sand blink 沙照云光
sand devil 沙捲风
sand fog 沙雾
sand haze 沙霾
sand mirage 沙蜃景
sand mist 沙靄
sand pillar 沙捲
sand snow 沙[性]云
sand soil 沙土
sand tornado 沙龙捲

sand wall 沙墙
sand whirl 沙旋
sandstorm 沙暴
sansar 煽杀风
Santa Ana; santa ana 圣塔安娜风
Santa Rosa storm 圣塔罗莎风暴
saoet 沙奥特风
sarca 撒卡风
Sargasso Sea 藻海
sarsar 煽杀风
sastrugi 雪脊; 雪面波纹
satan 撒旦旋风
satellite 卫星
satellite (cloud-trackde) wind 卫星[云导]风
satellite altimetry 卫星测高技术
satellite climatology 卫星气候学
satellite cloud picture 卫星云图
satellite imagery 卫星影像
satellite infrared radiometer spectrometer (SIRS) 卫星红外辐射分光计
satellite infrared spectrometer 卫星红外分光计
satellite laser radar 卫星雷射雷达
satellite laser radar probing 卫星雷射雷达探测
satellite launching vehicle (SLV) 卫星载具
satellite lightning sensor 卫星闪电感应器
satellite meteorology 卫星气象[学]
satellite monitoring 卫星监测
satellite observation (SATOB) 卫星观测
satellite oceanography 卫星海洋[学]
satellite orbit 卫星轨道
satellite payload 卫星酬载
satellite photography 卫星照相术
satellite relay of data 卫星转播资料
satellite sounding 卫星探空
satellite temperature 卫星温度
satellite tracking antenna 卫星追踪天线
satellite weather information system (SWIS) 卫星天气资讯系统
satellite zenith angle 卫星天顶角
satellite-borne ionosonde 星载电离层探测仪
satellite-borne lightning imager 星载闪电摄像仪
satellite-borne weather radar 星载气象雷达
satin ice 丝状冰
saturated air 饱和空气
saturated soil 饱和土壤
saturated virtual temperature 饱和虚温

saturation 饱和
saturation adiabat 饱和绝热线
saturation curve 饱和曲线
saturation deficit 饱和差
saturation hygrometer 饱和湿度计
saturation level 饱和高度
saturation mixing ratio 饱和混合比
saturation mixing ratio with respect to ice 冰面饱和混合比
saturation mixing ratio with respect to water 水面饱和混合比
saturation moisture capacity 饱和水气容量
saturation point 饱和点
saturation signal 饱和信号
saturation specific humidity 饱和比湿
saturation vapor pressure 饱和水气压
saturation vapor pressure (of moist air) with respect to ice [湿空气]冰面饱和水气压
saturation vapor pressure (of moist air) with respect to water [湿空气]水面饱和水气压
saturation vapor pressure in the pure phase with respect to ice 纯冰面饱和水气压
saturation vapor pressure in the pure phase with respect to water 纯水面饱和水气压
saturation water vapor pressure 饱和水气压
saturation-adiabatic lapse rate 饱和绝热直减率
saturation-adiabatic process 饱和绝热过程
Saturn 土星
savanna 热带草原
savanna climate 热带草原气候
Savart polariscope 萨瓦特偏光镜
savet 萨维特风
saw-tooth function 锯齿函数
Sawyer-Eliassen equation 沙艾方程
S-band S 波段
scalability 可扩充性
scalar 纯量；无向量
scalar function 纯量函数
scalar potential 纯量位
scalar product 纯量积；内积
scalar quantity 纯量；无向量
scale 标尺；比尺；尺度；级；标度；比例
scale analysis 尺度分析
scale collapse 尺度崩溃
scale dependence 尺度依存性
scale dependent instability 尺度依存不稳定性
scale factor 比例因子；尺度因子

scale height 尺度高; 均匀大气高度
scale interaction 尺度交互作用
scale line 比尺线; 标度线
scale of thermometer 温标
scale of turbulence 乱流尺度
scale of wind force 风级
scale relation 尺度关系
scale selective 尺度选择
scale separation 尺度分离
scale value 标值
scaling 尺度化; 标定
scaling approximation 尺度近似
scan circle 扫描圈
scan mirror 扫描镜
scaling parameter 尺度参数
scanner 扫描器
scanning 扫描
scanning detector 扫描侦测器
scanning imaging spectrophotometer (SIS) 扫描成像分光光度计
scanning laser Doppler velocimeter system (SLDVS) 雷射都卜勒扫描速度计系统
scanning lidar 扫描光达
scanning microwave spectrometer 扫描微波分光计
scanning multichannel microwave radiometer (SMMR) 多频道微波扫描辐射计
scanning radiometer 扫描辐射计
scanning radiometer data manipulator (SRDM) 扫描辐射计资料处理器
scanning spectrometer 扫描分光计
scanning visible/infrared radiometer (SV/IRR) 可见红外扫描辐射计
scarf cloud 状云
scatter 散射; 散布
scatter angle 散射角
scatter communication 散射通信
scatter diagram 散布图
scatter propagation 散射传播
scattered 疏[云]
scattered convection 分散性对流
scattered light 散射光
scattered light photometer 散射光光度计
scattered power 散射功率
scattered radiation 散射辐射
scattered ray 散射线
scattered shower 局部阵雨
scattergram 散布图
scattering 散射
scattering amplitude 散射振幅

scattering angle 散射角
scattering area coefficient 散射面积系数
scattering area ratio 散射面积比
scattering budget 散射收支
scattering coefficient 散射系数
scattering coefficient meter 散射系数计
scattering cross-section 散射截面
scattering efficiency 散射效率
scattering function 散射函数
scattering phase function 散射相位函数
scattering power 散射能力
scatterometer 散射计
scavenging 清除
scenario 情境
scentometer 嗅污计
scharnitzer 夏尼兹风
schematic diagram 示意图
scheme [方]法
Schlernwind 史莱风
schlieren 异密[层]
schlieren method 异密法
Schmidt's conjugate-power laws 史米特共轭幂定律
Schmidt's number 史米特数
Schrodinger wave equation 水丁格波动方程
Schumann-Runge bands 舒容带
Schumann-Runge continuum 舒容连续带
Schwarzschild equation 席氏方程
scintillation 闪烁
scintillation counter detector 闪烁计数探测器
scintillation crystal detector 闪烁晶体探测器
scintillometer 闪烁计
scirocco 西洛可风
scope 镜；示波器；器；仪
scorching 酷暑
Scorer number 斯寇勒数
Scotch mist 苏格兰靄
scotopic vision 网膜侧视
screen 百叶箱；幕；屏；筛选
screen psychrometer 百叶箱乾溼计
screened pan 网罩蒸发皿
screening 筛选
screening procedure 筛选步骤
scrubber 洗涤器
scud 碎雨云

S-curve (method) S 曲线[法]
sea 海; 海况; 浪
sea air 海洋空气
sea breeze 海风
sea breeze convergence (zone) 海风辐合[区]
sea breeze depth 海风厚度
sea chart 海图
sea climate 海洋气候
sea clutter 海面杂波
sea disturbance 海面扰动
sea echo 海面回波
sea fog 海雾
sea fret 海蚀雾
sea horizon 海地平
sea ice 海冰
sea level 海平面
sea map 海图
sea mist 海霏
sea rainbow 海虹
sea return 海面回波
Sea satellite (SEASAT) 海洋卫星
sea scale 风浪等级
sea smoke 海面蒸气雾
sea spray 海沫
sea state 海况
sea surface roughness 海面粗糙度
sea surface temperature (SST) 海面温度
sea surface wind speed 海面风速
sea temperature 海水温度
sea truth measurement 海面实况观测
sea turn 海来风
sea wave 海浪
sea-barometer 船用气压计
sea-breeze front 海风锋
sea-breeze of the second kind 似冷锋海风
sea-ice frequency 海冰频率
sealed mercury barometer 固封水银气压计
sea-level change 海平面变化
sea-level chart 海平面图
sea-level correction 海平面订正
sea-level elevation 海拔高度
sea-level horizon 海地平
sea-level pressure 海平面气压
sea-level pressure chart 海平面气压图

sea-level record 海平面记录
sea-level rise 海平面上升
seaquake 海底地震
search radar 搜索雷达
searchlight 探照灯；云幕灯
searchlighting 水平扫描；[光]探照
sea-salt nucleus 海盐核
season 季[节]
seasonal adjustment 季节调整
seasonal current 季节性海流
seasonal drought 季节性乾旱
seasonal forecast 季节预报
seasonal genesis parameter 季节成因参数
seasonal lag 季节性落后
seasonal time span 季节跨度
seasonal transition 季节过渡
seasonal trend 季节性倾向
seasonal variation 季节性变化
seasonal weather 季节性天气
seasonal weather forecasting 季节天气预报
seasonal wind 季节性风
seasonality 季节性
sea-state scale 海况标尺
seawater 海水
seawater desalination 海水淡化
seawater pollution 海水污染
seawater thermometer 海水温度计
seca 塞卡风
secaire 西卡风
secant projection 正割投影
Secchi disk 西奇盘
sechard 塞查风
seclusion 先囚[过程]
second contact 蚀既
second cosmic velocity 第二宇宙速度
second law of thermodynamics 热力学第二定律
second moment 二阶矩；二级动差
second purple light 第二紫色光
second radiation constant 第二辐射常数
second variation 第二变分
second year ice 次年冰
secondary (cold) front 副[冷]锋
secondary anticyclone 副反气旋
secondary bow 副虹；霓

secondary circulation 次环流
secondary cyclone 副气旋
secondary depression 副低压
secondary diffraction 副绕射
secondary emission 次级发射
Secondary era 中生代
secondary flow 副流
secondary front 副锋
secondary instrument 副标准仪器
secondary low 副低压
secondary pollutant 次生污染物
secondary radar 二次雷达
secondary rainbow 副虹；霓
secondary scattering 二次散射
second-order climatological station 次级气候站
second-order closure 二阶闭合
second-order model 二阶模式
second-order perturbation solution 二阶扰动解
second-order station 二级站
second-trip echo 二程回波
sectional autocorrelogram 局部自相关图
sector scan (indicator) 扇形扫描[指示器]
sector wind [航路]分段风
sectorized picture 分区云图；分割画面
secular 世纪[的]；多年[的]
secular change 长期变化
secular trend 长期趋势
secular variation 长期变化
sediment 沉积；沉积物
sediment density meter 沉积物密度计
sediment transport monitor 沉积物传送监测器
sediment trap 沉积物捕集器
sedimentary rock 沉积岩
sedimentation 沉积；沉淀；沉降
sedimentation discharge rating 泥泄率定
sedimentation method 沉淀法
seedability 可种[云]性
seeder cloud 种子云
seeder-feeder process 种馈过程
seeding 种[云]
seeding agent 种云剂
seeding location 种云位置
seeding material 种云物质
seeding rate 种云率

seeing 明晰度
seepage 渗流
seesaw structure 跷跷板结构
seiche 定振; 驻波; 港浪; 漾
seism 地震
seismic sea wave 海啸
seismic wave 地震波
seismicity 地震度
seismogram 地震图
seismograph 地震仪
seismology 地震学
seismometer 地震计
seistan 塞斯坦风
selatan 赛拉坦风
selection hypothesis 选择假说
selected pressure surface 选择气压面
selection rules 选择规则
selected ship station 正选船舶站
selective absorption 选择吸收
selective action 选择作用
selective adsorption 选择吸附
selective chopper radiometer 选择斩波辐射计
selective damping 选择性阻尼
selective filtering 选择滤波
selective instability 选择不稳度
selective scattering 选择散射
selective stability 选择稳度
self-adjoint operator 自伴算子
self-broadening 自加宽
self-calibrating 自检定
self-consistency 自身一致性; 自洽性
self-development 自我加强
self-generated chaos 自发混沌
self-generating anemometer 自发电风速计
self-heating dewpoint sensor 自热露点感应器
self-reciprocal function 自反函数
self-recorder 自记器
self-recording barometer 自记气压计
self-recording hygrometer 自记溼度计
self-recording rain gauge 自记雨量计
self-registering anemometer 自记风速计
self-registering barometer 自记气压计
self-registering thermometer 自记温度计
self-scavenging ability 自清能力

selsyn 自动同步; 同步测风仪
selvas 热带雨林
semi-annual 半年[的]
semi-annual oscillation 半年振荡
semi-arid 半干燥
semi-arid climate 半干燥气候
semi-arid region 半干燥区
semi-arid zone 半干燥带
semi-average method 半平均法
semiconductor 半导体
semidesert 半沙漠
semidiurnal tide 半日潮
semidiurnal variation 半日变化
semidiurnal wave 半日波
semi-fixed platform 半固定平台
semi-geostrophic equations 半地转方程
semi-geostrophic flow 半地转流
semi-geostrophic frontogenesis 半地转锋生
semi-geostrophic height-tendency equation 半地转高度趋势方程
semi-geostrophic motion 半地转运动
semi-geostrophic space 半地转空间
semi-geostrophic ω equation 半地转 ω 方程
semi-humid region 半湿润区
semi-implicit scheme 半隐法
semi-infinite atmosphere 半无限大气
semi-infinite medium 半无限介质
semi-interquartile range 半四分较差
semi-Lagrangian method 半拉格朗日法
semi-Lagrangian model 半拉格朗日模式
semilogarithmic scale 半对数比尺
semiperiod 半周期
semi-permanent anticyclone 半永久[性]反气旋
semi-permanent depression 半永久[性]低压
semi-permanent high 半永久[性]高压
semi-permanent low 半永久[性]低压
semi-tropical 半热带[的]
semi-tropical cyclone 半热带气旋
sensible heat 显热; 可感热
sensible heat flow 显热流
sensible heat flux 可感热通量
sensible horizon 显著地平
sensible temperature 感觉温度
sensing element 感测元件
sensing system 感测系统

sensitivity 敏感度
sensitivity analysis 敏感度分析
sensitivity test 敏感度测试
sensitivity time control 敏感度时控
sensitometer 感光计
sensitometry 感光测定术
sensor 感应器
separation 分离
separation constant 分离常数
separation line 分离线
separation of charge 电荷分离
separation of variables 变数分离
separation point 分离点
separation vortex 分离涡旋
separation wake 分离尾流
sequence 序列
sequence of circulation 环流序列
sequence of weather 天气序列
sequential analysis 逐次分析
sequential estimation 逐次估计[法]
sequential processing 逐次处理
sequential relaxation 逐次松弛
serein 晴天雨
serial correlation 数列相关
serial number 序号
serial station 海洋测站
series 序列; 级数
series expansion method 级数展开法
server 伺服器
service ceiling 飞行高度
set 洋流向; 海流向
setting 装置; 设定
settled weather 稳定天气
severe drought year 大旱年
severe frost 严霜
severe line squall 剧烈线飑
severe local storm 局部剧烈风暴
severe right-moving storm 剧烈右偏风暴
severe storm 剧烈风暴
severe thunderstorm 剧烈雷雨
severe weather 剧烈天气
severe winter 严冬
severity 严酷[性]
sferics 天电侦测; 天电; 天电学

sferics fix 天电定位
sferics network 天电观测网
sferics receiver 天电接收机
sferics recorder 天电记录器
sferix 低频天电
shade temperature 荫温
shaded area 阴影区
shading coefficient 遮阳系数
shading effect ratio 阴影有效比
shading masks 遮阳影模
shadow 荫
shadow bands 荫带
shadow of the earth 地影
shadow zone 荫区
shaitan 尘旋
shallow boundary layer 浅边界层
shallow cellular circulation 浅胞状环流
shallow cloud 浅云
shallow convection 浅对流
shallow convective system 浅对流系统
shallow fog 浅雾
shallow low 浅低压
shallow water effect 浅水作用
shallow water equations 浅水方程
shallow water model 浅水模式
shallow water theory 浅水理论
shallow water wave 浅水波
shaluk 夏鲁克风
shamal 夏马风
shamsir 煽杀风
shape function 形状函数
sharav 大陆酷热
sharki 夏基风
sharp front 锐锋
sharp-edged gust 突变阵风
shear 切变; 风切
shear energy production 风切能[量產]生
shear flow 切变流
shear hodograph 风切风径图
shear line 风切线; 切变线
shear of wind 风切变
shear strength 风切强度
shear vector 风切向量; 切变向量
shear vorticity 风切涡度; 切变涡度

shear wave 风切波；切变波
shear-gravity wave 风切重力波
shearing deformation 风切变形
shearing instability 风切不稳定性；切变不稳定性
shearing strength 抗剪强度
shearing stress 切变应力
sheathed thermometer 套管温度计
shedding 洩离
sheet cloud 片状云
sheet flow 片流
sheet frost 片霜
sheet ice 片冰
sheet lightning 片闪
shelf ice 棚冰
shell ice 壳冰
shelter 百叶箱
shelter thermometer 百叶箱温度计
shelter-belt 防风带
sheltering coefficient 遮蔽系数
shemall 夏马风
sherki 夏基风
shield 风挡
shielding effect 屏蔽效应
shielding layer 掩护层
shift 位移；漂移
shifting level 变移高度
shifting sand 流沙
shifting wind 不定风
shimal 夏马风
shimmer 大气闪烁
ship motion 船身运动
ship observation 船舶观测
ship report 船舶报告
ship synoptic code 船舶综观电码
ship-barometer 船用气压计
shipboard expendable bathythermograph (SXB) 船用可弃式深温仪
shipboard rain gauge 船用雨量计
shipboard wind plotter 船上真风填算盘
shock seeding 震波种云
shock wave 震波
shock-driving plasma 震驱电浆
shooting star 流星
shore current 海岸流
shore ice 岸冰

shore lead 冰岸水道
shore wind [海]岸风
short rainbow 短虹
short wave 短波
short-crested wave 短峰波
short-day plant 短日照植物
short-range (weather) forecast 短期[天气]预报
shortwave albedo 短波反照率
shortwave cloud radiative forcing 短波云辐射强迫[作用]
short-wave cutoff 短波截止
shortwave radiation 短波辐射
short-wave trough 短波槽
Showalter (stability) index 萧氏[稳度]指数
shower 阵雨; 射丛
shower cloud 阵雨云
shower formula 阵雨公式
shower of ash 尘阵
showery rain 阵雨
showery snow 阵雪
shred cloud 碎片云
shrieking sixties 六十度啸风带
shroud 气球罩
shuga ice 雪泥冰
shumal 夏马风
shuquee 夏基风
shurgee 夏基风
Shurin rains 秀林雨
shurkiya 夏基风
shuttle imaging radar (SIR) 太空梭成像雷达
si giring giring 希吉令吉令风
SI unit 国际单位
Siberian airmass 西伯利亚气团
Siberian anticyclone 西伯利亚反气旋
Siberian high 西伯利亚高压
side effect 副作用
side flash 侧闪电
side lobe 侧瓣; 侧叶
side looking airborne radar (SLAR) 飞机侧视雷达
side view 侧视图
side wind 侧风
sidereal day 恒星日
sidereal hour (angle) 恒星时[角]
sidereal time 恒星时
sidereal year 恒星年

sliding scale 滑尺
siffanto 希番土风
sigma coordinate system δ 坐标系
sine curve 正弦曲线
signal 信号; 讯号
signal generator 信号发生器
signal needle code 莫司电码
signal strength 信号强度
signal velocity 信号速度
signal-to-noise ratio 信号杂讯比
significance 显著度
significance level 显著水准
significance test 显著性测验
significant clouds 显著云层
significant level 特性层
significant wave 显著波
significant weather (report) 显著天气[报告]
sigua 希挂风
sikussak 峡湾冰
silicon solar cell 硅太阳电池
sill 海脊
sill depth 栅限深度
silt-discharge rating 泥泄率定
Silurian 志留纪
Siluro-Devonian ice age 志留泥盆纪冰期
silver analysis 银量分析
silver frost 银霜
silver iodide 碘化银
silver storm 银色风暴
silver thaw 银霜
silverdish pyrheliometer 银盘日射强度计
similarity 相似性
similarity law 相似律
similarity relation 相似关系
similarity theory 相似理论
similarity transformation 相似转换
simm 希姆风
simoom 西蒙风
simple average 简单平均
simple correlation 单相关
simple harmonic motion type 简谐运动型
simple harmonic wave 简谐波
simple linear correlation 简单线性相关
simple reflection 单反射

simple reflector 单反射体
simple vortex 简涡
simple wave 简波
simulated climate 模拟气候
simulation 模拟
simulation test 模拟测试
simultaneity 同时性
simultaneous observation 同时观测
simultaneous physical retrieval method 同时物理反演法
simultaneous pressure 同时气压
simultaneous relaxation 同时松弛
simultaneous temperature 同时温度
sine galvanometer 正弦电流计
single Doppler radar 单都卜勒雷达
single drift correction 单偏航订正
single scattering albedo 单次散射反照率
single scattering approximation 单次散射近似
single sideband 单边带
single space mean 一次空间平均
single-grid-heading navigation 单网格磁向航行
single-heading navigation 单磁向航行
single-station analysis 单站分析
single-station forecasting 单站预报
single-theodolite observation 单经纬仪观测
single-wavelength lidar 单波光达
singular corresponding point 特异对应点
singular point 特异点
singular vector decomposition (SVD) 特异向量分解
singularity 特异性; 特异点
sink 匯
sinking 下沉; 下现[远景]
sinking motion 下沉运动
sinuosity 小曲折
sinusoidal 正弦[的]
sinusoidal wave 正弦波
siphon barograph 虹吸气压仪
siphon barometer 虹吸雨量计
siphon cistern barometer 虹吸槽式气压计
siphon rainfall recorder 虹吸雨量仪
siphon raingauge 虹吸气压计
siphon recording barometer 虹吸自记气压计
sirocco 西洛可风
sirocco di levante 希腊西南焚风
siroean 西洛安风

site 位置; 场
siting 选址
Six's thermometer 席氏温度计
size distribution 粒径分布; 径谱; 大小分布
size spectrum [粒]径谱
sizing 筛分
skavler 雪[面]波[纹]
skew 偏斜
skew curve 偏斜曲线
skew symmetry 斜对称
skew T-log P diagram 斜温图
skewness 偏斜度
skill score 技术得分
skin friction 表面摩擦
skin friction coefficient 表面摩擦系数
skin temperature 肤温
skin-surface temperature 表层温度
skip distance 越程
skip effect 跳越效应
Skiron 史凯隆风
skirt region 磁[尾]裙
sky 天空; 天空状况
sky background noise 天空背景噪音
sky brightness temperature 天空亮[度]温[度]
sky clear 碧空
sky condition 天空状况
sky cover 天空遮蔽
sky map 天空[亮度]图
sky polarization 天空偏极
sky radiation 天空辐射
sky sweeper 天扫风
sky wave 天波
sky-hook balloon 高飘气球
skylight 天光
skylight polarization 天光偏极
skyline 地平线
slab model 平板模式
slab symmetry 平板对称
slab thickness 平板厚度
slack water 憩潮
slant path molecular absorption 斜距分子吸收
slant range 斜距
slant visibility 斜能见度
slantwise convection 倾斜对流

slantwise instability 倾斜不穩度
slatan 斯拉坦風
slave station 从[属]站
sleeper 希里北風
sleet 霰; 冰珠
sleet and ice 霰冰
slice method 气片法
slide rule method 计算尺法
slight air 輕風
slight breeze 輕風
slight hail 輕雹
slight haze 輕霾
slight rain 微雨
slight sea 小浪
slight shower of rain 小阵雨
slight thunderstorm 小雷雨
slightly stable layer 弱穩定层
sling psychrometer 手搖乾溼计
sling thermometer 手搖温度计
slip stream 滑流
slit function 狭缝函数
slob ice 海面乱冰
slope 斜率; 坡度
slope current 坡流
slope of a front 锋面坡度
slope of an isobaric surface 等压面坡度
slope wind 坡風
slope wind circulation 坡風环流
slopping overhang echo 斜悬回波
slow climate system 缓慢气候系统
slow ion 慢离子
slow manifold 慢流形
slow mode constrained initialization 慢模约束初始化
slow mode equation 慢模方程
slow wave 慢波
slud 游泥
sludge 雪泥冰
sluff 雪泻
sluice [洪]水閘
slush 雪泥冰
slush icing 飞机溼积冰
small amplitude theory 小振幅理论
small angle approximation 小角近似
small calorie 小卡

small hail 小雹
small halo 小晕
small ion 小离子
small ion combination 小离子结合
small orifice raingauge 小口雨量计
small parameter method 小参数法
small perturbation 小扰动
small-craft warning 小船警报
smaze 烟霾
Smith iteration method 史密斯叠代法
Smithsonian table 史密松表
smog 烟雾
smog aerosol 烟雾气胶
smog chamber 烟雾室
smog front 烟雾锋
smog horizon 烟雾地平
smog index 烟雾指数
smog layer 烟雾层
smoke 烟; 烟雾; 蒸气雾
smoke aloft 高空烟
smoke cloud 烟云
smoke density indicator 烟雾浓度指示器
smoke fog 烟雾
smoke haze 烟霾
smoke horizon 烟地平
smoke pall 厚烟层
smoke plume 烟羽; 烟流
smoke plume density 烟流密度
smoke screen 烟幕
smoke shade 烟雾色调
smoke trail 烟迹
smoke volatility index 烟雾挥发度指数
smokeless zone 无烟区
smokemeter 烟雾计
smokes 白浓雾
smoky fog 烟雾
smooth 小波
smooth sea 微浪
smooth surface 平滑面
smoothing 匀滑
smoothing operator 匀滑算子
smoothing parameter 匀滑参数
smoothing process 匀滑过程
smudging 熏烟

snap 短冷期
snappy 寒冽
Snell's law 司乃耳定律
sno 史诺鼬
snow 雪
snow accumulation 积雪
snow banner 雪旗
snow belt 雪带
snow bin 雪量箱
snow blindness 雪盲[症]
snow blink 雪映光
snow board 量雪板
snow cap 雪冠
snow climate 雪地气候
snow cloud 雪云
snow concrete 坚雪
snow course 雪径
snow cover 雪蔽[量]；覆雪；雪量；雪深
snow crust 雪壳
snow crystal 雪晶
snow day 雪日
snow density 雪密度
snow depth 雪深
snow depthmeter 雪深计
snow eater 融雪风；融雪雾
snow effect 雪效应
snow erosion 雪蚀
snow fence 雪挡
snow flurry 阵雪
snow forest climate 雪林气候
snow garland 雪綵
snow generating cell 降雪胞
snow geyser 雪喷
snow grains 雪粒
snow ice 雪冰
snow igloo 小雪丘
snow level 量雪尺
snow line 雪线
snow lying 雪掩
snow mat 雪蓆
snow measuring plate 量雪板
snow melt 雪融水
snow-cover meter 雪量计
snow mist 雪霏

snow pack [高山]年雪量
snow pellets 霰
snow plume 雪羽
snow precipitation line 降雪线
snow pressure 雪压
snow reflectivity 雪反射率
snow ripple 雪纹
snow roller 雪滚
snow sampler 雪样管
snow scale 雪标
snow shed 雪挡
snow shield 防雪挡
snow shower 阵雪
snow sky 雪映天
snow slush 雪泥
snow smoke 雪烟
snow squall 雪飏
snow stage 成雪阶段
snow stake 雪标
snow static 雪静电
snow storm 雪暴
snow stratification 雪成层[作用]
snow survey 勘雪
snow thunderstorm 雪雷暴
snow totalizer 雪量累计器
snow tower 测雪塔
snow trail 雪迹
snow tremor 雪震
snow tube 雪样管
snow virga 雪旛
snow water 雪水
snowball 雪球
snowbank 雪堤
snowberg 雪冰山
snowbreak 雪挡
snow-broth 雪水; 新融雪
snowburn 雪灼
snow-cover chart 雪量图
snow-cover line 积雪线
snowcreep 雪移
snowcrete 坚雪
snow-depth telemeter 遥测雪深计
snowdrift 吹雪堆
snowdrift glacier 吹雪冰川

snowdrift ice 吹雪冰
snowfall 降雪; 雪量; 雪暴
snowfield 雪原
snowflake 雪花
snowgauge 雪量计
snowmaker 造雪机
snowout 雪除
snowquake 雪震
snowslide 雪崩
sodar 声达
sodium 钠
sodium spectrum 钠谱
soft hail 软雹
soft radiation 软辐射
soft rime 软凇; 雾凇
soft science 软科学
software 软体
soil (evaporation) pan 土壤蒸发皿
soil air 土壤空气
soil atmosphere 土壤空气
soil climatology 土壤气候学
soil conductivity 土壤传导率
soil creep 土壤蠕动
soil drought 土壤乾旱
soil dust 土壤尘埃
soil emissivity 土壤发射率
soil erosion 土蚀
soil evaporimeter 土壤蒸发计
soil flow 土石流
soil gas 土壤气体
soil heat flux 土壤热通量
soil heat flux plate 土壤热通量测量板
soil horizon 土[壤化育]层
soil humidity monitor 土壤溼度监测器
soil hygograph 土壤溼度仪
soil hygrometry 土壤测溼法
soil model 土壤模式
soil moisture 土壤水分
soil moisture deficit 土壤水分亏值
soil stripe 冻埂
soil surface thermometer 地表温度计
soil temperature 土壤温度
soil thermograph 土壤温度仪
soil thermometer 土壤温度计

soil water 土壤水
soil water balance 土壤水平衡
soil water content 土壤水含量
soil water potential 土壤水潜势
sol-air temperature 纯室温
solaire 旭来风
solano 索兰诺风
solar activity 太阳活动
solar air mass 日光大气光程
solar altitude 太阳高度
solar atmosphere 太阳大气
solar atmospheric tide 太阳大气潮
solar barometric variation 太阳气压变化
solar beam 太阳光束
solar blind region 太阳盲区
solar cell 太阳电池
solar climate 太阳气候
solar climate belts 太阳气候带
solar constant 太阳常数
solar corona 日华; 日冕
solar corpuscles 太阳微粒
solar corpuscular radiation 太阳微粒辐射
solar corpuscular ray 太阳微粒射线
solar corpuscular theory 太阳微粒说
solar cross 太阳十字[晕]
solar cycle 太阳[活动]週期
solar day 太阳日
solar declination 太阳赤纬
solar disk 日面
solar distance 日[地]距
solar disturbance 太阳扰动
solar ebb 太阳活动低潮
solar eclipse 日蚀
solar elevation 太阳仰角
solar energy 太阳能
solar facula 太阳光斑
solar flare 日焰
solar flare activity 日焰活动
solar flare disturbances 日焰扰动
solar flux density 太阳通量密度
solar granule 日粒
solar halo 日晕
solar heating 太阳加热
solar heating rate 太阳[辐射]加热率

solar heterodyne radiometer 太阳外差辐射计
solar high energy particle 太阳高能粒子
solar limb 日面边缘
solar luminosity 太阳亮度
solar magnetic cycle 太阳磁週
solar maximum temperature 最高日射温度
solar occultation 掩日法
solar panel 太阳电池板
solar particle emission 太阳粒子发射
solar particle event 太阳粒子事件
solar particle stream 太阳粒子流
solar physics 太阳物理学
solar pointer 指日器
solar prominence 日珥
solar proton event 太阳质子事件
solar proton monitor 太阳质子监测器
solar radiation 日射
solar radiation correction 日射订正
solar radiation error 日射误差
solar radiation observation 日射观测
solar radiation pressure 日射压
solar radiation thermometer 日射温度计
solar radiometer 太阳辐射计
solar shortwave radiation 太阳短波辐射
solar spectrograph 太阳分光仪
solar spectrum 太阳光谱
solar spicule 日针
solar system 太阳系
solar telescope 太阳望远镜
solar temperature 日射温度
solar thermometer 日射温度计
solar tide 太阳潮
solar time 太阳时
solar ultraviolet radiation 太阳紫外辐射
solar variability 太阳变异度
solar wind 太阳风
solar wind boundary 太阳风边界
solar year 太阳年
solar zenith angle 太阳天顶角
solarigram 总日射自记曲线
solarigraph 日射总量仪
solarimeter [总]日射计
solarization 日曝
solar-terrestrial physics 日地物理学

solar-terrestrial relationship 日地关系
solar-topographic theory 太阳地文说
solaure 宿落风
solenoid 力管
solenoid effect 力管效应
solenoid field 力管场
solenoidal index 力管指数
solenoidal term 力管项
solenoidal vector 无散度向量
solid (body) rotation 刚体旋转
solid angle 立体角
solid boundary 刚体边界
solid line 实线
solid phase 固相
solid state 固态
solidification 固化[作用]
solidify 固化
solidifying point 固化点
solid-state electrometer 固态静电计
solid-state imaging sensor 固态成像感应器
solifluction 土石流
solitary wave 孤立波
soliton 孤立子
solore 宿落风
solstice 至点; 夏至; 冬至
solstitial tide 至点潮
solute 溶质
solute effect 溶质效应
solution 溶液
solvent 溶剂
Somali current 索马利海流
Somali jet 索马利喷流
sonar 声纳
sonde 探测; 送
sondo 桑达风
sonic anemometer 声[学]风速计
sonic anemometer-thermometer 声[学]风速温度计
sonic boom 音爆
sonic energy 声能
sonic thermometer 声[学]温度计
sonic wave 声波
sonics 声能学
sonora 索诺拉雷暴
soot 煤烟

soot concentration 煤烟浓度
soot content 煤烟含量
soot deposit 煤烟沉积
sootfall 煤烟沉降
sopero 索伯洛风
soroche 山岳症
sorption 吸收; 吸附
sorting machine 分类机
sou' easter 东南大风
soulaire 旭来风
souledre 旭来风
sound 声; 音
sound absorption 吸音; 声音吸收
sound beam 声束
sound channel 声频道
sound energy density 声能密度
sound energy flux 声能通量
sound fixing and ranging (SOFAR) 声发
sound frequency 音频
sound intensity 声强[度]
sound level meter 声级计; 噪音计
sound pollution 噪音污染
sound power level 声能级
sound pressure meter 声压计
sound radar 声达
sound ray 声[射]线
sound shadow 声影
sound velocity 声速
sound wave 声波
sounding 探空; 探测
sounding balloon 探空气球
sounding meteorograph 探空气象仪
sounding rocket 探空火箭
source 源
source function 源函数
source function coefficient 源函数系数
source of light 光源
source of thunderstorm activity 雷雨活动源地
source properties 源地属性
source region 源地
source strength 源地强度
South Asia high 南亚高压
South Atlantic Current 南大西洋海流
South Atlantic high 南大西洋高压

South China Sea anticyclone 南海反气旋
South China Sea high 南海高压
south equatorial current 南赤道海流
south equatorial drift current 南赤道漂流
south foehn 南焚风
South Pacific convergence zone (SPCZ) 南太平洋辐合带
South Pacific Current 南太平洋海流
south pole 南极
south southeast (SSE) 南南东
south southwest (SSW) 南南西
south temperate zone 南温带
south tropic 南回归线
south tropical calm zone 南回归线无风带
southbound 南下[轨道]
southeast trades 东南信风
southeaster 东南大风
southerly buster 南勃斯特风
southern hemisphere 南半球
southern latitude 南纬
southern light 南极光
Southern Ocean 南大洋
southern oscillation 南方振盪
southern oscillation index (SOI) 南方振盪指数
southwest monsoon 西南季风
southwester 西南大风
southwesterlies 西南风[带]
southwesterly flow 西南气流
sou'wester 西南
sover 索维风
space 空间; 太空
space averaging 空间平均
space charge 空间电荷
space consistency check 空间一致性检验
space correlation 空间相关
space domain 空间域
space filtering 空间滤波
space function 空间函数
space integration 空间积分
space mean chart 空间平均图
space medicine 太空医学
space platform 太空观测平台
space probe 太空探测[器]
space resonance 空间共振
space scale 空间尺度

spaceborne meteorological radar 星载气象雷达
spacecraft 空中飞行器; 太空船
spaceflight 太空飞行
space-time correlation 时空相关
space-time sampling 时空取样
spacing 间隔; 间距
spark 火花; 电花
spark discharge 火花放电
sparse data area 资料稀少区
sparse matrix 稀疏矩阵
spatial and temporal distribution 时空分布
spatial and temporal resolution 时空解析度
spatial autocorrelation 空间自相关
spatial coherence 空间相干
spatial correlation 空间相关
spatial crystal 立体冰晶
spatial dendrite 体枝冰晶
spatial derivative 空间导数
spatial factor 空间因子
spatial filter function 空间滤波函数
spatial filtering 空间滤波
spatial representativeness 空间代表性
spatial resolution 空间解析度
spatial scale 空间尺度
spatial-temporal variability 时空变异度
special function 特殊函数
special observation 特别观测
special sensor microwave/imager (SSM/I) 特殊感应微波成像器
special sensor microwave/temperature (SSM/T) 特殊感应微波测温器
special weather report 特别天气报告
specialized meteorological service 专业气象服务
species of clouds 云类
specific 单位质量的; 比
specific conductivity 比传导率
specific energy 比能
specific entropy 比熵
specific gas constant 个别气体常数
specific gravity 比重
specific heat 比热
specific heat of constant pressure 定压比热
specific heat of constant volume 定容比热
specific humidity 比溼
specific humidity line 比溼线
specific precipitation density 特定降水密度

specific volume 比容
specific weight 比重
specific yield 比出水量
specific-volume anomaly 比容异常
spectral 光谱[的]; 波谱[的]; 单色[的]
spectral absorption 谱吸收
spectral albedo 谱反照率
spectral analysis [波]谱分析
spectral blocking [波]谱阻塞
spectral broadening 谱加宽
spectral channel 光谱频道
spectral density 谱密度
spectral density tensor 谱密度张量
spectral detectivity 单色探测率
spectral filter function 谱滤波函数
spectral frequency 谱频
spectral function 谱函数
spectral gap 谱隙
spectral hygrometer 光谱测溼计
spectral line [光]谱线
spectral mapping 谱映射
spectral method 波谱法
spectral model 谱模式
spectral photoconductivity 分谱光电导
spectral processing 谱处理
spectral pyranometer 分光全天空辐射计
spectral resolution 光谱解析度
spectral separation 谱分离
spectral set 谱集
spectral transfer function 谱传送函数
spectrobologram 分光变阻测热图
spectrobolometer 分光辐射热计
spectrograph 分光仪; 径谱仪; 射谱仪
spectroheliograph 太阳摄谱仪
spectroheliometer 太阳分光镜
spectrometer 分光计; 径谱计
spectrophotometer 分光光度计
spectropyrheliometer 分光日射强度计
spectroscope 光谱仪; 分光镜
spectroscopic hygrometer 分光溼度计
spectroscopic method 光谱法
spectroscopy 光谱学
spectrum [光]谱; 谱函数
spectrum analysis 谱分析

spectrum characteristics 谱特性
spectrum coordinate 谱坐标
spectrum distribution function 谱分布函数
spectrum energy 谱能
spectrum moment 谱矩
spectrum of turbulence 乱流谱
spectrum parameter 谱参数
spectrum pattern 谱型
spectrum tensor 谱张量
spectrum theory [波]谱理论
spectrum width 谱宽
spectrum window 谱窗
specular reflection 单向反射
specular reflector 单向反射体
speed of light 光速
speed of sound 声速
speleometeorology 洞穴气象学
spherical coordinates 球面坐标
spherical curvature 球面曲率
spherical function 球面函数
spherical harmonic analysis 球面调和分析
spherical harmonics 球面调和函数
spherical incident wave 球面入射波
spherical projection 球面投影
spherical pyranometer 球形全天空辐射计
spherical pyrgeometer 球形地面辐射计
spherical pyrradiometer 球形全辐射计
spherical shell apparatus 地球气圈仪
spherical symmetry 球对称
spherical trigonometry 球面三角学
spherical wave 球面波
spherics 天电学；天电；球面学
spheroid 球体
spicules 冰针
spillover 背风飘雨
spin axis point 转轴点
spin scan cloud camera 旋扫描云仪
spin stabilization 旋转稳定
spin-down effect 消旋效应
spin-down process 消旋过程
spin-down time 消旋时间
spin-up problem 起转问题
spin-up process 生旋过程；起转过程
spin-up time 生旋时间；起转时间

spiral (cloud) band 螺旋云带
spiral cirrus 螺旋卷云
spiral layer 螺旋层
spiral pattern 螺旋云型
spiral rainband 螺旋雨带
spiral scanning 螺旋扫描
spiral structure 螺旋结构
spirit thermometer 酒精温度计
spissatus 密[卷云]
spit 微量降水
splashdown 溅落
spline interpolation 仿样内插[法]
splinter 冻离[冰]屑
split explicit method 分离显式法
split window technique 分窗法
splintering 冻离
splitting factor 分离因子
splitting frequency 分频
splitting method 分离法
sponge boundary condition 海绵边界条件
sponge layer 海绵层
spongy growth 海绵成长
spongy hail 海绵[状]雹
spongy ice 海绵[状]冰
spontaneous nucleation 自发成核
sporadic E-layer 散块E层
sporadic E-region 散块E区
sporadic meteor 偶现流星
spot wind 定点风
spout 龙捲; 漏斗云
spray 浪沫; 喷雾
spray electrification 滴裂起电
spray region [大气]边缘区
spread 离势; 露点差
spring 春[季]
spring crust 春雪壳
spring equinox 春分
spring frost 春霜; 晚霜
spring sludge 融冰
spring snow 春雪
spring tide 大潮
springness 春性
sprinkle 小阵雨
Sprung barograph 斯普朗气压仪

spurious correlation 偽相关
Sputnik 史波尼克卫星
squall 飏
squall cloud 飏云
squall cluster 飏线云簇
squall front 飏锋
squall line 飏线
squall storm 飏暴
squall surface 飏面
squall wind 飏风
square wave 方波
St. Elmo's fire 圣爱摩火
St. Luke's summer 圣路克热期
St. Martin's summer 圣马丁热期
St. Swithin's Day 圣瑞信日
stability 稳度
stability analysis 稳度分析
stability chart 稳度图
stability condition 稳度条件
stability criterion 稳度判据
stability index 稳度指数
stability parameter 稳度参数
stabilization 稳定[作用]
stabilization system 稳定系统
stabilizing factor 稳定因子
stabilizing force 稳定力
stable air (mass) 稳定气团
stable atmosphere 稳定大气
stable condition 稳定条件; 稳定状态
stable equilibrium 稳定平衡
stable lamina 稳定片[流]层
stable manifold 稳定流形
stable motion 稳定运动
stable node 稳定节点
stable oscillation 稳定振盪
stable profile 稳定剖面
stable type 稳定型
stable wave 稳定波
staccato lightning flash 不连续闪电
stack 堆栈; 烟囱
stack effluents 烟囱排出物
stack emission 烟囱排放
stack height 烟囱高度
stacking 空中待命

staff gauge 水位标
stage 阶[段]; 期; 水位
stage discharge relation 水位流量关系
stage relation 水位关系
stagewise regression analysis 逐段回归分析
staggered grid 交错网格
stagnant air 停滞空气
stagnant glacier 停滞冰川
stagnant ground water 停滞地下水
stagnation point 滞性点
stagnation pressure 总压; 动力压
stalling Mach number 失速马赫数
stamukha 搁冰
stand 平潮
standard 标准
standard artillery atmosphere 标准弹道大气
standard artillery zone 标准弹道层
standard atmosphere 标准大气
standard atmosphere pressure 标准大气压
standard ballistic atmosphere 标准弹道大气
standard barometer 标准气压计
standard density 标准密度
standard density altitude 标准密度高度
standard depth 标准深度
standard deviation 标准差
standard eight-inch rain gauge 标准八吋雨量计
standard error 标准误差
standard error of estimate 估计标准误差
standard geopotential meter 标准重力位公尺
standard gravity 标准重力
standard instrument 标准仪器
standard isobaric surface 标准等压面
standard meridian 标准子午线
standard meteorological screen 标准气象百叶箱
standard operative temperature 标准作业温度
standard pan 标准[蒸发]皿
standard pressure 参考气压; 标准大气压
standard pressure altitude 标准气压高度
standard pressure level 标准气压层
standard project flood 标准预估洪水
standard propagation 标准传播
standard pyrheliometer 标准日射强度计
standard refraction 标准折射
standard sea water 标准海水

standard snow tube 标准取雪管
standard station screen 标准百叶箱
standard sunshine recorder 标准日照计
standard target 标准目标
standard temperature 标准温度
standard temperature and pressure 标准温压
standard thermometer 标准温度计
standard time 标准时间
standard time of observation 标准观测时间
standard unit 标准单位
standard visibility 标准能见度
standard visual range 标准视程
standing cloud 驻云
standing eddy 滞性涡流
standing wave 驻波
Stanton number 司坦通数
star 星; 恒星
starburst 星爆流
Stark effect 史他克效应
starred level 星标层
starshine recorder 星照计
state curve 状态曲线
state of the ground 地面状况
state of the sea 海[面状]况
state of the sky 天空状况
state parameter 状态参数
state variable 状态变数
static 天电; 静力[的]
static bifurcation 静态分歧
static ceiling 气球平衡高度
static electricity 静电; 静电学
static energy 静能
static equilibrium 静力平衡
static initialization 静力初始化
static instability 静力不稳度
static level 静力水位
static pressure 静力压
static process 静力过程
static seeding 静力种云
static stability 静力稳度
static stability check 静力稳度检验
static vent 静压孔
statics 静力学
station 台; 站

station barometer 测站气压计
station circle 站圈
station continuity chart 测站连续图
station designator 区站号
station elevation 测站海拔
station index 测站索引
station index number 区站号
station location 测站位置
station model 填图格式
station pressure 测站气压
stationarity 滞留度
stationary 静止; 滞留; 滞性; 驻性; 平稳; 定常
stationary automated mesonet (SAM) 驻留性自动中尺度观测网
stationary cyclone 滞留气旋
stationary eddy 滞性涡流
stationary front 滞留锋
stationary function 平稳函数
stationary Gaussian process 平稳高斯过程
stationary medium 平稳介质
stationary motion 平稳运动
stationary phase 平稳期
stationary planetary wave 驻性行星波
stationary random function 平稳随机函数
stationary Rossby wave 驻性罗士比波
stationary state 平稳态
stationary stochastic process 平稳随机过程
stationary time series 平稳时间序列
stationary wave 驻波
stationary-wave length 驻波长
statistic 统计量
statistical assimilation 统计同化[法]
statistical band model 统计带模式
statistical climatology 统计气候学
statistical dependence 统计相依[性]
statistical forecast 统计预报
statistical hypothesis 统计假设
statistical independence 统计独立[性]
statistical interpolation 统计内插
statistical interpretation 统计诠释
statistical inversion method 统计反演法
statistical inversion technique 统计反演法
statistical method 统计法
statistical model 统计模式
statistical parameter 统计参数

statistical regulation 统计控制法
statistical significance test 统计显著性检验
statistical weather forecast 统计天气预报
statistical weight 统计权重
statistical-dynamic model (SDM) 统计动力模式
statistical-dynamic prediction 统计动力预报
statistics 统计; 统计学
staubosphere 尘层
steadiness 恒定度
steady climate 恒定气候
steady flow 恒定流
steady motion 恒定运动
steady state 恒定状态
steady state storm 恒定风暴
steady velocity 恒定速度
steady wind pressure 恒定气压
steady-state solution 恒定解
steam 蒸气
steam devil 蒸气捲
steam fog 蒸气雾
steam mist 蒸气靄
steepness 斜度
steering 驶引
steering current 驶流
steering flow 驶流
steering level 驶引高度
steering line 驶线
steering surface 驶引层
steering wind 驶引风
Stefan-Boltzmann constant 史特凡波兹曼常数
Stefan-Boltzmann law 史特凡波兹曼定律
Stefan's law 史特凡定律
stellar crystal 星状晶
stellar lightning 星状闪电
stellar scintillation 星闪烁
stellar wind 恒星风
stem thermometer 棒式温度计
step curve 阶梯曲线
step function 阶梯函数
step length 步长
step response function 阶梯反应函数
step size 步长
step-by-step approximation 逐步近似[法]
step-over method 跃步法

steppe 草原
steppe climate 草原气候
stepped leader 步进导闪
stepping switch 逐级开关
stepwise 逐步
stepwise regression analysis 逐步回归分析
stepwise sequential test 逐步逐次检验
steradian (sr) 球面度
stereogram 立体图
stereographic projection 正射投影
stereophotogrammetry 立体摄影测量法
steric anomaly 比容异常
stern climate 严酷气候
Stevenson screen 史氏百叶箱
sticky weather 溼热天气
stiffness 刚性
stiffness matrix 刚性矩阵
Stikine wind 斯提金风
stilb 熙提
still well 静井
still-water level 静水面；静水位
stochastic 随机[的]
stochastic amplitude 随机振幅
stochastic coalescence 随机合并
stochastic coalescence equation 随机合并方程
stochastic coalescence model 随机合并模式
stochastic dynamic prediction 随机动力预报
stochastic forcing 随机强迫[作用]
stochastic model 随机模式
stochastic perturbation 随机扰动
stochastic process 随机过程
stochastic response 随机反应
stochastic sampling 随机取样
stochastic variable 随机变量
stochastic-dynamical model 随机动力模式
stochastics 推计学
stoichiometric ratio 化学计算比率
stoke 司托克
Stokes derivative 司托克士导数
Stokes fluorescence 司托克士荧光
Stokes law 司托克士定律
Stokes line 司托克士线
Stokes matrix 司托克士矩阵
Stokes parameter 司托克士参数

Stokes streamfunction 司托克士流函数
Stokes theorem 司托克士定理
Stokesian wave 司托克士波
Stokes-Kirchhoff formula 司克公式
stone ice 石冰
stooping 缩景
storage 蓄水[量]
storage effect 蓄水效应
storage equation 蓄水方程
storage function 蓄水函数
storage routing 蓄水定迹
storm 风暴; 暴风
storm belt 风暴带
storm cell 风暴胞
storm cellar 防风窖
storm cloud 风暴云
storm core 风暴心
storm cyclone 风暴气旋
storm eddy 风暴涡流
storm model 风暴模式
storm path 风暴路径
storm precipitation 风暴降水
storm rainfall 风暴雨
storm splitting 风暴分裂
storm surge 风暴潮
storm swell 风暴涌浪
storm track 风暴路径
storm transposition 风暴移位
storm warning 风暴警报
storm wave 风暴浪
storm wind 暴风
storm-feeder band 风暴旋入带; 风暴馈入带
Stormfury hypothesis 破颶假说
Stormfury Project 破颶计画
storminess 风暴度
storm-warning signal 风暴警报信号
storm-warning tower 风暴警报塔
stormy weather 风暴天气
straight blow 直击强风
straight-line gale 直击大风
strain 应变
strain tensor 应变张量
strange attractor 奇异吸子
stratification 成层

stratification curve 成层曲线
stratified atmosphere 成层大气
stratified fluid 成层流体
stratified fluid dynamics 成层流[体]力[学]
stratified shear flow 成层切变流
stratiform 层状
stratiform cloud 层状云
stratiformis 层状[云]
stratocumulus 层积云
stratocumulus castellanus 堡状层积云
stratocumulus cumulogenitus 积云性层积云
stratocumulus duplicatus 复式层积云
stratocumulus floccus 絮状层积云
stratocumulus lacunosus 网状层积云
stratocumulus lenticularis 荚状层积云
stratocumulus mammatus 乳房状层积云
stratocumulus opacus 蔽光层积云
stratocumulus perlucidus 漏光层积云
stratocumulus radiatus 辐状层积云
stratocumulus stratiformis 层状层积云
stratocumulus translucidus 透光层积云
stratocumulus undulatus 波状层积云
stratocumulus vesperalis 向夕层积云
stratopause 平流层顶
stratospheric aerosol 平流层气胶
stratospheric circulation index 平流层环流指数
stratospheric cloud 平流层云
stratospheric coupling 平流层耦合[作用]
stratospheric fallout 平流层落尘
stratospheric ozone 平流层臭氧
stratospheric polar vortex 平流层极涡
stratospheric pollution 平流层污染
stratospheric sounding unit (SSU) 平流层探测装置
stratospheric steering 平流层驶引
stratospheric sudden warming 平流层骤暖
stratosphere 平流层
stratosphere radiation 平流层辐射
stratus 层云
stratus communis 普通层云
stratus fractus 碎层云
stratus lenticularis 荚状层云
stratus maculosus 斑状层云
stratus nebulosus 雾状层云
stratus opacus 蔽光层云

stratus translucidus 透光层云
stratus undulatus 波状层云
strays 天电
streak lightning 条状闪电
streak line 流纹线
streak motion picture 流纹影片
streak photograph 流纹摄影
stream gauge 河水位[水]标
stream order 河流等级
stream piracy 河川袭夺
stream tube 流管
streamer 闪流; 流光; 坠降
streamflow 河川流量
streamflow routing 河流定迹
streamfunction 流函数
streamline 流线
streamline analysis 流线分析
streamline chart 流线图
streamline field 流线场
streamline flow 流线流
streamline motion 流线运动
streamline pattern 流线型
stress 应力
stress tensor 应力张量
stretched grid 展宽网格
stretching deformation 伸张变形
stretching term 伸展项
striation 云纹
stroke 闪击
stroke density 闪击密度
strong breeze 强风
strong constraint 强限制
strong evolution 强演变
strong gale 烈风
strong-line approximation 强线近似
strong-line limit 强线极限
Strouhal number 司徒哈数
structure function 结构函数
Struma fall wind 司徒马瀑风
strut thermometer 翼架温度计
Student t test 司徒顿 t 检验
sturmpause 焚风歇
Stuve diagram 史提维图
suahili 刷西里风

subarctic climate 副北极气候
subarctic current 副北极海流
subarctic zone 副北极带
subarid 次乾燥
subatomic particle 次原子质点
subcloud layer 云下层
subcooling 过冷
subcritical flow 次临界流
subcritical stability 次临界稳度
subdomain method 次区域法
subfrigid zone 副寒带
subfrontal cloud 锋下云
subgelisol 不冻下层
subgeostrophic wind 次地转风
subgradient wind 次梯度风
subgrid 次网格
subgrid condensation 次网格凝结
subgrid scale 次网格尺度
subgrid scale eddy 次网格尺度涡流
subgrid scale motions 次网格尺度运动
subgrid scale process 次网格尺度过程
subgrid scale turbulence 次网格尺度乱流
subhumid 次溼
subhumid climate 次溼气候
sub-inversion layer 逆温下层
subjective analysis 主观分析
subjective assessment 主观评估
subjective forecast 主观预报
sublimation 昇华
sublimation curve 昇华曲线
sublimation nucleus 昇华核
subpoint 星下点
subpoint track 星下点路径
subpolar 副极地[的]
subpolar airmass 副极地气团
subpolar anticyclone 副极地反气旋
subpolar cap 副极冠
subpolar glacier 副极地冰川
subpolar gyre 副极地转子
subpolar high 副极地高压
subpolar low 副极地低压
subpolar low-pressure belt 副极地低压带
subpolar westerlies 副极地西风[带]
subpolar zone 副极带

subrange 次区
subrefraction 次折射
subsatellite point 星下点
subsatellite point track 星下点路径
subseasonal oscillation 次季振盪
subseasonal time scale 次季节时间尺度
subsidence 下沉
subsidence (temperature) inversion 下沉逆温
subsidiary vortex 副涡旋
subsoil 底土
subsoil ice 底土冰
subsolar point 日下点
subsonic 次音速
subsonic motion 次声速运动
subsonic wave 次声波
substandard propagation 次标传播
substandard refraction 次标折射
substantial derivative 实质导数
substantial surface 实质面
substrate 下垫面
subsun 日下晕
subsurface current 面下流
subsurface flow 伏流
subsynoptic scale 次综观尺度
subsynoptic scale weather system 次综观[尺度天气]
subsystem 次系
subterranean ice 地下冰
subterranean water 地下水
subtropical 副热带[的]
subtropical air 副热带空气; 副热带气团
subtropical anticyclone 副热带反气旋
subtropical belt 副热带
subtropical calms 副热带无风带
subtropical climate 副热带气候
subtropical cyclone 副热带气旋
subtropical easterlies 副热带东风[带]
subtropical easterlies index 副热带东风指数
subtropical front 副热带锋
subtropical gyre 副热带转子
subtropical high 副热带高压
subtropical high-pressure belt 副热带高压带
subtropical jet 副热带喷流
subtropical monsoon zone 副热带季风区
subtropical ridge 副热带[高压]脊

subtropical westerlies 副热带西风[带]
subtropical wind belt 副热带风带
subtropical zone 副热带
subtropics 副热带
subzero temperature 零下温度
successive approximation 逐次近似[法]
successive correction (method) 逐次订正[法]
successive elimination 逐次消去法
successive filtering 逐次滤波
successive iteration 逐次叠代
successive overrelaxation (method) 逐次超松弛[法]
successive regression 逐次回归
suchovei 苏柯维风
suction anemometer 吸管风速计
suction tube 吸管
suction vortex 吸气涡旋
suction zone 吸气区
sudden change report 突变报告
sudden ionospheric disturbance 电离层突扰
sudden warming 骤暖
sudestades 苏丝他杜风
sudois 苏杜娃风
suer 苏尔风
suestado 苏丝他杜风
sufficient condition 充分条件
sugar berg 多孔冰山
sugar snow 雪中白霜
sukhovei 苏柯维风
sulfate 硫酸盐
sulfate aerosol 硫酸盐气胶
sulfur acid 硫酸
sulfur cycle 硫循环
sulfur dioxide 二氧化硫
sulfur oxide 硫氧化物
sulfuric acid aerosol 硫酸气胶
sultriness 闷热[度]
sumatra 苏门答腊
summation principle 总和原则
summer 夏[季]
summer day 夏日
summer fog 夏雾
summer half year 夏半年
summer hemisphere 夏半球
summer monsoon 夏季季风

summer solstice 夏至
sun 太阳; 日
sun cross 白虹贯日; 十字晕
sun crust 再冻雪壳
sun dog 幻日
sun drawing water 云隙暉
sun glint 日映
sun photometer 太阳光度计
sun pillar 日柱
sun sensor 太阳感应器
sunbeam 日光[束]
sundial 日晷
sunlit aurora 日照极光
sunpath diagram 日径图
sunrise 日出
sunrise glow 朝霞
sunrise time 日出时刻
sun's altitude 太阳高度
sunset 日没
sunset glow 晚霞
sunset time 日没时刻
sunshine 日照
sunshine autograph 日照仪
sunshine duration 日照延时
sunshine duration recorder 日照延时记录器
sunshine integrator 日照歷时仪
sunshine record 日照纪录
sunshine record card 日照记录卡
sunshine recorder 日照计
sunshine time 日照时间
sunshine-hour 日照时数
sunspot [太阳]黑子
sunspot cycle [太阳]黑子周期
sunspot group 黑子群
sunspot number [太阳]黑子数
sunspot period [太阳]黑子週期
sunspot periodicity [太阳]黑子周期性
sunspot relative number [太阳]黑子相对数
sunstroke 中暑
sun-synchronous orbit 太阳同步轨道
sun-synchronous satellite 太阳同步卫星
sunward side 向阳面
super high frequency (SHF) 超高频
super typhoon 超级颱风

superadiabatic lapse rate 超绝热直减率
superadiabatic state 超绝热状态
superstandard propagation 超标传播
superbolt 超级闪电
supercell 超大胞
supercell storm 超大胞风暴
supercell structure 超大胞结构
supercell thunderstorm 超大胞雷雨
supercooled cloud 过冷云
supercooled cloud droplet 过冷云滴
supercooled fog 过冷雾
supercooled rain 过冷雨
supercooled water 过冷水
supercooled water droplet 过冷水滴
supercooling 过冷
supercritical (flow) 超临界[流]
superfluous water vapor 过剩水气
superfusion 过熔
supergeostrophic wind 超地转风
supergradient wind 超梯度风
superheating 过热
superimposed field 叠加场
superior air 沉降乾空气
superior mirage 上蜃景
supernumerary rainbows 复虹
superposition 重叠
super-pressure balloon 超压气球
superrefraction 超折射
superrefraction echo 超折射回波
supersaturated air 过饱和空气
supersaturation 过饱和
supersaturation with respect to ice 冰面过饱和
supersaturation with respect to water 水面过饱和
supersonic 超音速
supersonic motion 超音速运动
superstandard refraction 超标折射
superturbulent flow 超乱流
supplementary forecast 辅助预报
supplementary illumination 辅助光照
supplementary land station 辅助陆地站
supplementary meteorological office 辅助气象台
supplementary observation 辅助观测
supplementary point 辅助点
supplementary ship station 辅助船舶测站

supply current 补充[电]流
supragelisol 永冻上层
supralateral tangent arcs 上珥
suprapermafrost layer 永冻上层
sur 修尔风
suracon 苏拉松风
surazo 苏拉祖风
surf 磯波
surf beat 浪击
surface (weather) chart 地面[天气]图
surface air temperature 地面气温
surface albedo 地表反照率
surface avalanche 表层雪崩
surface boundary layer 地面边界层
surface condensation 表面凝结
surface current 表面流
surface detention 地面滞水
surface drag 表面曳力
surface emissivity 表面发射率
surface energy 表面能
surface energy balance 表面能量平衡
surface energy budget 表面能量收支
surface flow 地面流
surface flux 地面通量
surface force 表面力
surface forecast chart 地面预报图
surface free energy 表面自由能
surface freezing index 地面冰冻指数
surface friction 地面摩擦
surface front 地面锋
surface hoar 雪面白霜；表面白霜
surface humidity 表面溼度
surface integral 面积分
surface inversion 地面逆温
surface layer 地面层
surface layer temperature scale 地面层温度尺度
surface layer velocity scale 地面层速度尺度
surface map 地面[天气]图
surface observation 地面观测
surface of discontinuity 不连续面
surface of no motion 无运动面
surface pressure 地面气压
surface resistance 地面阻力
surface retention 地面蓄水

surface roughness 地面粗糙度
surface roughness length 地面粗糙长度
surface runoff 地面逕流
surface skin temperature 表层温度
surface storage 地面蓄水
surface stress 地面应力
surface synoptic station 地面综观[天气]站
surface temperature 地面温度；水面温度
surface tension 表面张力
surface thawing index 地面融冰指数
surface thermometer 海面温度计
surface traction 表面曳引力
surface turbulence 表面乱流
surface visibility 地面能见度
surface water 地表水
surface wave 表面波
surface weather observation 地面天气观测
surface wind 地面风
surge 爆发；激浪
surge current 冲击电流
surge line 风速突变线
surge-tide interaction 浪潮交互作用
suroet 苏罗埃风
surplus 剩水
surplus area 积雪区
suspended phase 悬浮相
suspending phase 悬浮相
suspension 悬浮
suspensoid 悬胶体
sustained convection 持续对流
sustained rainfall 持续降雨
sustained wind 持续风
Sutcliffe development equation 沙氏发展方程
Sutcliffe development theory 沙氏发展理论
swallow storm 燕[风]暴
swamp 沼泽
swash 流溅
swath 扫描带；行迹
swath width 行迹宽度
sway 倾侧
SWEAT index 剧烈天气威胁指数
sweep 拂掠
sweep length 拂掠长度
swell 长浪；涌[浪]

swinging plate anemometer 压板风速计
switch 键; 开关
sylphon 空盒
symmetric instability 对称不穩度
symmetry point 对称点
sympathetic discharge 引发闪电
sympiesometer 甘油气压计
synchronization 同步
synchronous changes 同时变化
synchronous meteorological satellite 同步气象卫星
synergetics 协同学
synergism 协同[作用]
syngothermal line 同时地温线
synodic month 朔望月
synoptic 综观; 天气
synoptic (weather) code 综观[天气]电码
synoptic (weather) observation 综观[天气]观测
synoptic analysis 综观分析
synoptic chart 综观图
synoptic climatology 综观气候学
synoptic forecast 综观预报
synoptic hour 综观时间
synoptic map 综观图
synoptic meteorology 天气学
synoptic model 综观模式
synoptic regime 综观型
synoptic report 综观报告
synoptic scale 综观尺度
synoptic situation 综观形势
synoptic station 综观站
synoptic system 综观系统
synoptic type 综观类型
synoptic wave-chart 综观波浪图
synoptic-scale weather system 综观尺度天气系统
synthetic aperture radar (SAR) 合成孔径雷达
system 系; 系统
systematic error 系统误差
syzygy 朔望; 西齐基风

[T]

tabetisol 不冻层
table 表；台地
table iceberg 桌状冰山
tablecloth 桌布云
tabular crystal 片状晶体
tabular iceberg 桌状冰山
tachometer 计速计；转速计
taiga 寒林带
taiga climate 寒林气候
tail cloud 尾云
tailwind 顺风；尾风
taino 台诺风
Taiwan low 台湾低压
takeoff forecast 起飞预报
Taku wind 塔古风
talik 不冻层
tall grass 茂草
tamboen 丹布恩风
tangent arcs 切弧；珥
tangent arcs to 22° halo 二十二度晕切弧
tangent arcs to 46° halo 四十六度晕切弧
tangential acceleration 切线加速度
tangential stresses 切线应力
tangential velocity 切线速度
tapioca snow 霰
tarantata 塔朗他他风
target area 目标区
target signal 目标信号
target volume 目标涵容
taryn 陈陆冰
tau-value τ 值
Taylor (series) expansion 泰勒[级数]展开
Taylor column 泰勒柱
Taylor effect 泰勒效应
Taylor number 泰勒数
Taylor series 泰勒级数
Taylor vortex 泰勒涡旋
Taylor-Goldstein equation 泰勒方程
Taylor-Proudman theorem 泰卜定理
Taylor's theorem 泰勒定理

T-E index 温效指数
T-E ratio 温效比
technical note 技术摘记
technical regulation 技术规范
technical report 技术报告
tehuantepecer 台宛太白风
telecommunication 电信
telecommunication hub 电信枢纽
teleconnection 遥联; 遥相关
teleconnection pattern 遥联型; 遥相关型
telemetry 遥测术
telescoped ice 载冰
teletype 电传印字机
television and infrared observation satellite (TIROS) 泰洛斯卫星
telex 电报
telluric lines 大气吸收线
temperate belt 温带
temperate climate 温带气候
temperate climate with summer rain 温带夏雨气候
temperate climate with winter rain 温带冬雨气候
temperate glacier 融期冰川
temperate latitude 中纬度
temperate rainforest 温带雨林
temperate rainy climate 温带多雨气候
temperate westerlies 温带西风[带]
temperate westerlies index 温带西风指数
temperate zone 温带
temperature 温度
temperature advection 温度平流
temperature anomaly 温度距平
temperature correction 温度订正
temperature departure 温度偏差
temperature efficiency 温效
temperature efficiency index 温效指数
temperature efficiency ratio 温效比
temperature field 温度场
temperature fluctuation 温度变动
temperature gradient 温度梯度
temperature humidity infrared radiometer 温溼红外辐射计
temperature inversion 逆温[层]
temperature lapse rate 温度直减率
temperature pressure curve 温压曲线
temperature province 温度分区
temperature range 温度较差

temperature recorder 温度记录器
temperature reduction 温度订正
temperature retrieval 温度反演
temperature scale 温标；温度尺度
temperature variation 温度变化
temperature wave 温度波
temperature zone 温度区
temperature-humidity index 温溼指数
temperature-moisture diagram 温溼图
temperature-salinity curve 温盐曲线
temperature-salinity diagram 温盐图
temperature-sensing element 感温元件
temperature-specific mortality ratio 温度特定死亡率比
tempest 风暴天气
temporal coherence 时间相干
temporal correlation function 时间相关函数
temporal fluctuation 时间变动
temporal scale 时间尺度
temporale 坦普拉风
ten-day average 旬平均；十天平均
tendency 趋势
tendency chart 趋势图
tendency correlation 趋势相关
tendency equation 趋势方程
tendency interval 趋势时距
tendency method 趋势法
tendency profile 趋势剖面
tenggara 滕加拉风
tension 张力
tensor 张量
tented ice 棚冰
tenuity factor 稀薄因子
tephigram 温熵图
tercentesimal thermometric scale 三百度温标
tereno 特伦诺风
terminal (fall) velocity 终端速度
terminal Doppler weather radar (TDWR) 机场都卜勒天气雷达
terminal forecast 终点预报
terminal point 终点
terminator 晨昏线
terrain effect 地形效应
terrain-following coordinate 地形座标
terrain-induced system 地形引发系统
terral 特拉风

terral levante 特拉利凡底风
terre altos 特拉阿托斯风
terrenho 特伦诺风
terrestrial globe 地球
terrestrial infrared radiation 地球[红外线]辐射
terrestrial magnetism 地磁
terrestrial planet 类地行星
terrestrial radiation 地球辐射
terrestrial radiation balance 地球辐射平衡
terrestrial radiation thermometer 地面辐射温度计
terrestrial refraction 地面折射
terrestrial scintillation 大气闪烁
terrestrial surface radiation 地面辐射
Tertiary 第三纪
tertiary circulation 三级环流
test 测验; 检验; 测试
Teten's formula 坦登公式
tethered balloon 繫留气球
tethersonde 繫留气球送
tetroom 等容气球
teuchit 吐奇风暴
thalwind 泰尔风
thaw 融冰; 解冻期
thaw hole 融穴
thawing index 融冰指数
thawing season 融冰季
theodolite 经纬仪
theorem 定理
theoretical meteorology 理论气象[学]
theory 理论; [学]说
therm 克卡; 小卡; 大卡
thermal 热; 热流; 热泡
thermal acceptance ratio 热力感受比
thermal advection 温度平流
thermal balance 热平衡
thermal belt 温度带
thermal boundary layer 热力边界层
thermal capacity 热容量
thermal circulation 热环流
thermal climate 温度气候
thermal conduction 热传导
thermal conductivity 导热性; 导热系数
thermal constant 热量常数
thermal contrast 热对比

thermal convection 热对流
thermal current 热流
thermal depression 热低压
thermal diffusion factor 热扩散因子
thermal diffusivity 热扩散系数
thermal distortion 热畸变
thermal downslope wind 热力下坡风
thermal effect 热效应
thermal efficiency 热效[率]; 温效[率]
thermal energy 热能
thermal equator 热赤道
thermal equilibrium 热平衡
thermal excitation 热激发
thermal expansion 热膨胀
thermal flux 热通量
thermal forcing 热力强迫[作用]
thermal gradient 温度梯度; 地温梯度
thermal high 热高压
thermal hygrometer 热效湿度计
thermal hysteresis 热滞后[现象]
thermal inertia 热惯性
thermal instability 热不稳定性
thermal island (effect) 热岛[效应]
thermal low 热低压
thermal mountain effect 热丘效应
thermal neutrality 热中性
thermal ohm 热欧姆
thermal particle 热质点
thermal plume 热烟流
thermal pollution 热污染
thermal potential 热位; 热势
thermal precipitator 热力沉淀仪
thermal quality of snow 雪质
thermal radiation 热辐射
thermal regime 热型
thermal relaxation 热松弛
thermal resistance 热电阻
thermal ridge 温度脊
thermal Rossby number 热力罗士比数
thermal slope 热坡度
thermal stratification 温度成层
thermal thunder shower 热雷阵雨
thermal tide 热力潮
thermal trough 温度槽

thermal turbulence 热乱流
thermal unit 热单位
thermal vorticity 热力涡度
thermal vorticity advection 热力涡度平流
thermal wind 热力风
thermal wind equation 热力风方程
thermal wind steering 热力风驶引
thermal zone 温度带
thermal-efficiency index 温效指数
thermal-efficiency ratio 温效比
thermal-gradient diffusion chamber 热梯度扩散云室
thermally direct circulation 热力直接环流
thermally indirect circulation 热力间接环流
thermic cumulus 热积云
thermistor 热阻器
thermistor anemometer 热阻风速计
thermistor bolometer 热阻辐射热计
thermistor thermometer 热阻温度计
thermo-alcoholometer 酒精温度计
thermo-anemometer 热线风速计
thermobarograph 温压仪
thermobarometer 温压计
thermocline 斜温[层]
thermoclinic 斜温[性]
thermocouple 热电偶
thermocouple anemometer 热电偶风速计
thermocouple dew-point hygrometer 热电偶露点湿度计
thermocouple thermometer 热电偶温度计
thermocyclogenesis 热旋生
thermodetector 热检波器
thermoduct 热导管
thermodynamic chart 热力图
thermodynamic circulation 热力环流
thermodynamic dew-point temperature 热力学露点温度
thermodynamic diagram 热力图
thermodynamic efficiency 热力效率
thermodynamic energy equation 热力学能量方程
thermodynamic equation 热力方程
thermodynamic frost-point temperature 热力学霜点温度
thermodynamic function of state 热力学状态函数
thermodynamic ice-bulb temperature 热力学冰球温度
thermodynamic potential 热力位
thermodynamic probability 热力机率
thermodynamic process 热力过程

thermodynamic scale of temperature 温度热力标
thermodynamic stratification 热力成层
thermodynamic temperature 热力温度
thermodynamic temperature scale 热力温标
thermodynamic variable 热力变数
thermodynamic wet-bulb temperature 热力学溼球温度
thermodynamics 热力学
thermoelectric actinograph 热电日射仪
thermoelectric actinometer 热电日射计
thermoelectric thermometer 热电温度计
thermo-element 热元件
thermogram 温度自记曲线
thermograph 温度仪
thermograph correction card 温度仪订正表
thermography 测温法
thermohaline circulation 温盐环流
thermohyet diagram 温溼图
thermohygrogram 温溼自记曲线
thermohygrograph 温溼仪
thermohygrometer 温溼计
thermo-hygrostat 恒温溼器
thermo-integrator 热量累积器
thermo-isopleth 等温线
thermo-junction thermometer 热偶温度计
thermokarst topography 冰融地形
thermoluminescence 热发光
thermoluminescence dating 热发光定年[法]
thermometer 温度计
thermometer bulb 温度计球部
thermometer column 温度计柱
thermometer correction 温度计订正[值]
thermometer float 温度计浮标
thermometer screen 百叶箱
thermometer shelter 百叶箱
thermometer support 温度计架
thermometric conductivity 导温系数
thermometric constant 热量常数
thermometric element 测温元件
thermometric scale 温标
thermometrograph 温度记录器
thermometry 测温术
thermoneutrality 热中性
thermopause 增温层顶；热气层顶
thermoperiodism 温[度]週[期]感应性

thermophoresis 热泳
thermophoretic force 热泳力
thermophoretic velocity 热泳速度
thermopile 热电堆
thermopile pyranometer 热电堆全天空辐射计
thermopile pyrhelimeter 热电堆日射强度计
thermoprobe 温度探测器
thermoregulatory response 体温调节反应
thermoregulatory system 体温调节系统
thermosalinograph 温盐仪
thermoscope 验温器
thermoscreen 百叶箱
thermosonde 热感送
thermosonde 温度送
thermosphere 增温层；热气层
thermostat 恒温器
thermosteric anomaly 等温比容距平
thermotopographic effect 地形热效应
thermotropic 正温
thermotropic model 正温模式
theta coordinate system 位温坐标系； θ 坐标系
thetagram 压温图
thick fog 浓雾
thickness 厚度
thickness advection 厚度平流
thickness chart 厚度图
thickness line 厚度线
thickness pattern 厚度型
thick-thin chart 等熵厚度图
Thiessen (polygon) method 齐生[多边形]法
thin 薄
thin drizzle 细毛雨
thin fog 轻雾
third law of thermodynamics 热力学第三定律
third-order climatological station 三级气候站
Thornthwaite climatic classification 桑士伟气候分类[法]
thoron 钍射气
Threat score T 得分
three-axis stabilization 三轴稳定
three-body interaction 三体交互作用
three-body reaction 三体反应
three-cell meridional circulation 三胞经向环流
three-cup anemometer 三杯风速计
three-dimensional turbulence 三维乱流

three-dimensional wind observation 三维风观测
three-time level scheme 三时次法
threshold 低限; 阈值
threshold contrast 低限[光]对比
threshold depth 低限深度
threshold illuminance 低限照度
threshold of audibility 可听低限
threshold of discomfort 刺耳低限
threshold of pain 刺耳低限
threshold signal 低限信号
threshold temperature 低限温度
thrust-anemometer 推力风速计
thunder 雷
thunderbolt 霹靂
thunderclap 霹靂
thundercloud 雷雨云
thunderhead 雷砧
thundershower 雷阵雨
thundersquall 雷飈
thunderstorm 雷雨; 雷暴
thunderstorm cell 雷雨胞
thunderstorm charge separation 雷雨电荷分离
thunderstorm cirrus 雷雨卷云
thunderstorm complex 雷雨复合体
thunderstorm day 雷雨日
thunderstorm downdraft 雷雨下衝流
thunderstorm dynamics 雷雨动力学
thunderstorm electricity 雷雨电学
thunderstorm high 雷雨高压
thunderstorm low 雷雨低压
thunderstorm modification 雷雨改造
thunderstorm observing station 雷雨观测站
thunderstorm rain 雷暴雨
thunderstorm recorder 雷雨记录器
thunderstorm turbulence 雷雨乱流
thunderstorm wind 雷雨风
thunderstroke 雷击
Tibetan anticyclone 青藏反气旋
Tibetan high 青藏高压
tidal (gravitational) potential 潮汐[重力]位
tidal bore 怒潮
tidal breeze 潮汐风
tidal component 分潮
tidal constituent 分潮

tidal current 潮流
tidal day 潮日
tidal equation 潮汐方程
tidal excursion 潮程
tidal force 潮汐力
tidal prism 潮水量
tidal range 潮差
tidal rip 潮急浪
tidal stream 潮流
tidal wave 潮浪；海啸
tidal wind 潮汐风
tidal meter 测潮计
tide 潮[汐]
tide amplitude 潮幅
tide blow 激潮
tide crack 潮裂冰
tide gauge 验潮仪
tide range 潮差
tide rip 潮急浪
tide tables 潮汐表
tide-generating force 生潮力
tide-predicting machine 潮汐预测机
tide-producing force 生潮力
tide-producing potential 生潮潜势
tilt 倾斜
tilted trough 斜槽
tilting bucket rain gauge 倾斗雨量计
tilting effect 倾斜效应
tilting term 倾斜项
tilting updraft 倾斜上衡流
timber line 树线
time 时[间]
time (cross) section 时间剖面图
time averaging 时间平均
time consistency check 时间一致性检定
time constant 时间常数；滞后系数
time correlation 时间相关
time curve 时锋线
time domain 时间域
time en route 途中飞行时间
time filter 时间滤波器
time filtering 时间滤波
time front 时锋
time integration 时间积分

time interval 时距
time lag 时间落后
time lapse 时移
time level 时次
time mean chart 时间平均图
time normalization 时间标准化
time parameter 时间参数
time response 时间反应
time scale 时间尺度
time series 时间序列
time series analysis 时间序列分析
time step 时步
time window 时窗
time zone 时区
time-area-depth curve 时面深曲线
time-averaged measurement 时间平均观测[值]
time-dependent boundary condition 时变边界条件
time-dependent flow 时变流
time-distance graph 时程图
time-height section 时高剖面
time-independent boundary condition 固定边界条件
time-interval radiosonde 时距雷送
time-mean flow 时间平均流
time-temperature curve 时温曲线
time-to-space conversion 时空转换
tipping term 倾斜项
tipping-bucket rain gauge 倾斗雨量计
TIROS meteorological satellite 泰洛斯气象卫星
TIROS-N 泰洛斯 N 卫星
tivano 提瓦诺风
tjalele 冻土
tofan 吐凡风暴
tolerance 容限
tongara 唐加拉风
topoclimate 地形气候
topoclimatology 地形气候学
topographic forcing 地形强迫[作用]
topographic frontogenesis 地形锋生
topographic Rossby wave 地形罗士比波
topographic vortex 地形涡旋
topographical effect 地形效应
topographical map 地形图
topography 地形[学]
tormento 托门图风

tornadic phase 龙捲阶段
tornadic storm 龙捲风暴
tornadic thunderstorm 龙捲雷雨
tornado 龙捲[风]
tornado alley 龙捲道
tornado belt 龙捲带
tornado cave 龙捲风避难所
tornado cellar 防风窖
tornado cyclone 龙捲气旋
tornado echo 龙捲回波
tornado hook 龙捲鉤
tornado prominence 龙捲日珥
tornado swatch 龙捲行跡
tornado track 龙捲路径
tornado vortex 龙捲涡[旋]
tornado vortex signature (TVS) 龙捲涡[旋]信号
tornado warning 龙捲警报
tornado watch 龙捲守视
toroid 环
torque 力矩
torr 托
torrent 急流
torrential rain 大豪雨
Torricellian vacuum 托里切利真空
Torricelli's tube 托里切利管
Torrid Zone 热带
torsion hygrometer 扭力溼度计
tosca 托斯卡风
total active temperature 活动积温
total attenuation coefficient 总衰减係数
total cloud cover 总云量
total correlation factor 全相关因子
total derivative 全导数
total differential 全微分
total direct radiation 总直接辐射
total eclipse 全蚀
total effective temperature 有效积温
total emissive power 总发射率
total energy equation 总能量方程
total evaporation 总蒸发
total gradient current 总梯度流
total hemispherical radiometer 半球体总辐射计
total intensity 总强度
total lift 总举力

total lift of a balloon 气球总举力
total ozone 臭氧总量
total ozone amount 总臭氧量
total ozone mapping spectrometer (TOMS) 测绘臭氧总量分光计
total potential 总位能
total precipitable water 总可降水[量]
total pressure 总压力
total probability 总机率
total radiation 全辐射
total reflection 全反射
total residue 总残留量
total scattering coefficient 总散射系数
total scattering cross-section 总散射截面
total sky cover 天空遮蔽总量
total solar eclipse 全日蚀
total storm precipitation 风暴总降水量
total suspended particulate (TSP) 总悬浮微粒
total temperature 总温度
total variance 总方差
total vorticity 总涡度
total water content 总含水量
total water mixing ratio 总水分混合比
totalizer 累积器
totalizer for rain 累积雨量器
totalizing raingauge 累积雨量计
total-totals index 总指数
touriello 托利落风
Toussaint's formula 涂圣公式
tower of the winds 风塔
tower visibility 塔台能见度
towering 伸景
towering cumulus 塔状积云
tower-produced fog 塔成雾
town fog 城雾
Townsend support 汤生架
trace 雨迹; 记录曲线
trace element 微量元素
trace gas 微量气体
trace recorder 微雨量计
trace substance 微量物[质]; 追踪物
tracer 追踪; 追踪参数
tracer analysis 追踪剂分析
track 路径
track distance 轨距角

track wind 航路风
tracking 追踪
tracking radar 追踪雷达
tracking system 追踪系
traction 曳引力
tractionability 曳引度
trade 信风
trade cumulus 信风积云
trade inversion 信风逆温
trade surge 信风潮
trade wind 信风
trade-wind belt 信风带
trade-wind cumulus 信风积云
trade-wind desert 信风沙漠
trade-wind equatorial trough 信风赤道槽
trade-wind inversion 信风逆温
trade-wind zone 信风带
traditional approximation 惯用近似
traersu 特利速风
trail 尾迹; 凝结尾
trailing wave 拖曳波
trajectory 轨迹[线]; 路径
trajectory techniques 路径法
tramontana 特拉蒙他那风
transcritical 跨临界[的]
transducer 转换器
transfer 传送; 转移
transfer function 传送函数
transfer function model 传送函数模式
transfer property 传送性质
transform 转换
transformation 转换; 变性
transformed air mass 变性气团
transformed Eulerian mean system 变换欧拉平均系统
transient 瞬变
transient eddy 瞬变涡流
transient fluctuation 瞬变变动
transient planetary wave 瞬变行星波
transient turbulence closure 过渡乱流闭合
transient variation 瞬变
transient wave 瞬变波
transit 经纬仪; 中星仪
transition area 过渡区
transition curve 过渡曲线

transition layer 过渡层
transition of circulation types 环流型递变
transition period 过渡期
transition season 过渡季节
transition zone 过渡带
transitional flow 过渡流
transitive system 传递系统
transitory variation 暂时变化
translation 平移
translation flow 平移流
translational energy 平移能
translational motion 平移运动
translatory field 平移场
translatory velocity 平移速度
translatory wave 平移波
translucence 半透明性
translucency 半透明性
translucent 半透明
translucidus 透光[云]
transmissibility 可传性
transmission 透射; 传递; 发送
transmission coefficient 透射系数
transmission curve 透射曲线
transmission density 透射密度
transmission function 透射函数
transmission loss 透射损失
transmission matrix 透射矩阵
transmission range 透射距离
transmissivity 透射率
transmissometer 视程仪
transmissometry 透射测量术
transmittance 透射率
transmittance meter 视程仪
transmittancy 透射率
transmitted power 发射功率
transmitter 发射机
transonic 穿音速
transosonde 等压面环球送
transparency 透明度
transparency of atmosphere 大气透明度
transparent 透明
transparent coefficient 透明系数
transparent ice 透明冰
transparent sky cover 透明天空遮蔽

transpiration 叶蒸[量]
transpiration coefficient 叶蒸系数
transpiration ratio 叶蒸比
transponder 转发器
transport 传送; 通量
transport mechanism 传送机制
transpose 转置
transverse circulation 横向环流
transverse cloud line 横云带
transverse vibration 横振动
transverse wave 横波
trapezoidal scheme 梯形法
trapped wave 陷波
trapping 陷
travelling wave 移行波
travelling-wave tube 移行波管
traverse 特拉外斯风
traversia 特拉外西亚风
traversier 特拉外西厄风
tree climate 树气候
tree line 树线
tree ring 年轮
tree-ring climatology 年轮气候学
tremor 微震
trend 趋向
trend chart 趋向图
trend line 趋向线
trend method 趋向法
trial 试验; 试探
triangular truncation 三角形截断
triangulation 三角法
Triassic 三叠纪
triboelectrification 摩擦带电
tricellular model 三胞模式
tridiagonal matrix 三对角线矩阵
trigger action 激发作用
triggered flash 激发闪光
triggering mechanism 激发机制
trimodal distribution 三峰分布
triple point 三相点
triple register 三项自记器
triple scalar product 三重数积
triple state 三相
tritium 氚

trivane 三叶风向标
tromba 特隆巴风
tropic 热带
Tropic of Cancer 北回归线
Tropic of Capricorn 南回归线
tropic tide 回归潮
tropical air (mass) 热带空气; 热带气团
tropical air fog 热带气团雾
tropical anticyclone 热带反气旋
tropical belt 热带
tropical calm zone 热带无风带
tropical climate 热带气候
tropical climatology 热带气候学
tropical cloud cluster 热带云簇
tropical continental air (mass) 热带大陆空气; 热带大陆气团
tropical cyclone 热带气旋
tropical depression 热带低压
tropical disturbance 热带扰动
tropical easterlies 热带东风[带]
tropical easterly jet 热带东风喷流
tropical marine air (mass) 热带海洋空气; 热带海洋气团
tropical meteorology 热带气象[学]
tropical monsoon climate 热带季风气候
tropical rainforest 热带雨林
tropical rainforest climate 热带雨林气候
tropical rainy climate 热带多雨气候
tropical savanna climate 热带草原气候
tropical storm 热带风暴
tropical wave 热带波
tropical wave disturbance 热带波扰动
tropical wet and dry climate 热带乾溼气候
tropical wet climate 热带潮溼气候
tropical year 回归年; 分至年
tropical zone 热带
tropics 热带
tropopause 对流层顶
tropopause break 对流层顶断裂
tropopause break-line 对流层顶断裂线
tropopause chart 对流层顶图
tropopause discontinuity 对流层顶不连续
tropopause folding 对流层顶折叠
tropopause funnel 漏斗状对流层顶
tropopause inversion 对流层顶逆温
tropopause leaf 叶状对流层顶

troposphere 对流层
troposphere-stratosphere exchange 对流层平流层交换
tropospheric fallout 对流层落尘
tropospheric ozone 对流层臭氧
tropospheric propagation 对流层传播
trough [低压]槽
trough aloft 高空槽
trough cyclone 槽[式]气旋
trough line 槽线
trough line orientation 槽线走向
troughing 槽生
trowal 高空暖槽
true airspeed (TAS) 真空速
true altitude 真高度
true anomaly 真近点角
true equinox 真分点
true error 真误差
true force 真力
true freezing point 真冻结点
true gravity 真重力
true horizon 真地平
true latent heat 真潜热
true mean 真平均
true mean temperature 真平均温度
true noon 真午
true north 真北
true solar day 真太阳日
true solar hour 真太阳时
true solar time 真太阳时
true value 真值
true wind 真风
true wind direction 真风向
truncated distribution 截断分布
truncated normal distribution 截断常态分布
truncated spectral model 截谱模式
truncated spectrum 截谱
truncation error 截断误差
trunk 龙捲柱
truth function 真值函数
tsunami 海啸
Tsushima current 对马海流
t-test t 检定
tuba 管状[云]
tube anemometer 压管风速计

tube photometer 管式光度计
tube wind tunnel 管式风洞
tufan 吐凡风
tufon 吐凡风暴
tule fog 吐尔雾
turbid atmosphere 混浊大气
tundra 苔原
tundra climate 苔原气候
tundra desert 苔原沙漠
turbidimeter 浊度计
turbidity 浊度
turbidity coefficient 浊度系数
turbidity factor 浊度因子
turboclair 涡轮消雾机
turbonada 突暴那达颶
turbopause 涡动层顶
turbosphere 涡动层
turbulence 乱流
turbulence body 乱流体
turbulence closure scheme 乱流闭合法
turbulence cloud 乱流云
turbulence component 乱流分量
turbulence condensation level 乱流凝结高度
turbulence effect 乱流效应
turbulence energy 乱流能量
turbulence factor 乱流因子
turbulence intensity 乱流强度
turbulence inversion 乱流逆温
turbulence kinetic energy 乱流动能
turbulence Reynolds number 乱流雷诺数
turbulence Reynolds stress 乱流雷诺应力
turbulence shear stress 乱流切应力
turbulence spectrum 乱流谱
turbulence time scale 乱流时间尺度
turbulence velocity scale 乱流速度尺度
turbulent boundary layer 乱流边界层
turbulent convection 乱流对流
turbulent crosswind 乱流侧风
turbulent diffusion 乱流扩散
turbulent dissipation 乱流消散
turbulent Ekman layer 乱流艾克曼层
turbulent exchange 乱流交换
turbulent field 乱流场
turbulent flow 乱流

turbulent fluctuation 乱流变动
turbulent flux 乱流通量
turbulent friction velocity 乱流摩擦速度
turbulent gust 乱流阵风
turbulent heat transfer 乱流热传送
turbulent inertial subrange 乱流惯性次区
turbulent intermittency 乱流间歇性
turbulent kinetic energy 乱流动能
turbulent medium 乱流介质
turbulent microscale 乱流微尺度
turbulent mixing 乱流混合
turbulent motion 乱流运动
turbulent plume 乱流烟流
turbulent scale stress 乱流尺度应力
turbulent similarity theory 乱流相似论
turbulent statistical theory 乱流统计理论
turbulent structure 乱流结构
turbulent transfer 乱流传送
turbulent vortex 乱流涡[旋]
turbulent wake 乱流尾流
turbulent zone 乱流区
turbulent-diffusion coefficient 乱流扩散系数
turbulivity 乱流度
turf wall 草皮墙
turning latitude 转向纬度
turning point 转向点
turnover frequency 反转频率
turnover rate 转换率
turnover time 转换时间
turreted cloud 塔状云
twilight 曙暮光
twilight arch 曙暮光弧
twilight color 曙暮霞
twilight correction 曙暮光订正
twilight flash 曙暮辉
twilight glow 曙暮辉
twilight phenomena 曙暮光象
twilight spectrum 曙暮光谱
twinkling 闪烁
twister 龙捲[风]
twisting term 扭转项
two concentric eyes 同心双眼
two-dimensional autocorrelation 二维自相关
two-dimensional crosscorrelation 二维交叉相关

two-dimensional filtering 二维滤波
two-dimensional flow 二维流
two-dimensional turbulence 二维乱流
two-grid-interval noise 双格距杂讯
two-grid-length wave 双格距波
Twomey effect 涂米效应
two-stream approximation 双流近似
two-stream instability 双流不稳度
two-time level scheme 二时次法
two-way interaction 双向交互作用
Tyndall flowers 丁代冰花
Tyndallometer 丁代测尘计
type [类]型
type- α leader α 型前导
type- β leader β 型前导
typhoon 颱风
typhoon bar 颱风[云]堤
typhoon development 颱风发展
typhoon eye 颱风眼
typhoon genesis 颱风生成
typhoon rain 颱风雨
typhoon squall 颱风飑
typhoon track 颱风路径
typhoon warning 颱风警报
typhoon watch 颱风守视

[U]

uala-andhi 瓦拉安地尘暴
ubac 山阴
udometer 雨量计
udomograph 自记雨量计
Ulloa's ring 鄔洛亚环
ultra cold 超冷
ultra fine mesh 超细网格
ultra high frequency (UHF) 超高频
ultra long wave 超长波
ultra short wave 超短波
ultramicrometer 超微计
ultrasonic 超音波
ultrasonic anemometer 超音波风速计
ultraviolet (UV) 紫外[线]
ultraviolet catastrophe 紫外灾难
ultraviolet index (UVI) 紫外线指数
ultraviolet radiation (UV) 紫外辐射
ultraviolet radiation meter 紫外辐射计
ultraviolet remote sensing 紫外遥测
ultraviolet spectrometer 紫外分光计
ultraviolet spectrum 紫外光谱
umbral eclipse 本影食
umbrella effect 伞效应
Umkehr effect 恩可效应
unavailable potential energy 不可用位能
unbiased estimate 无偏估计
uncentered difference (scheme) 非中差[法]
uncertainty 不确定性
uncinus 鉤状[云]
unconditional regression 无条件迴归
undamped oscillation 无阻尼振盪
undercast 下[视]密云
undercooling 过冷
undercurrent 下层海流；底流
underdamped system 次阻尼系流
underdetermined problem 欠定问题
underestimate 低估
underfitting 低度拟合
underflow 潜流；欠位
underforecast 不足预报

underground ice 地下冰
underground water 地下水
underground water level 地下水位
underlying (earth) surface 下垫面
undermelting 下融
undermoon 下幻月
underparhelion 下幻日
underpredicted 不足预报[的]
underrun 潜流
undershoot 低差
underspecification 次规格；不足指定
undersun 下幻日
undertow 退波流
undetermined coefficient 未定系数
undisturbed motion 无扰运动
undisturbed sun 无扰动太阳
undograph 测波仪
undular bore 波状潮；波状水跃
undulation 波动
undulatus 波状[云]
uneven grid 非均匀网格
unexplained variance 无释方差
unfiltered model 未滤波模式
unfree water 死水
unfreezing 冻举
unidirectional flux 单向通量
unifilar electrometer 单丝静电计
uniform distribution 均匀分布
uniform flow 均匀流
uniform motion 均匀运动
uniform velocity 均匀速度
unimodal distribution 单峰分布
unipolar electrical charge 单极电荷
unit 单位
unit hydrograph 单位水歷线
unit normal distribution 单位常态分布
univariate 单变数
univariate optimum interpolation 一元最佳内插
univariate time series 一元时间序列
universal constant 通用常数
universal day 国际日
universal decimal classification 国际十进分类法
universal equilibrium hypothesis 通用平衡假说
universal filter 通用滤波[器]

universal gas constant 通用气体常数
universal gravitational constant 万有引力常数
universal gravitational law 万有引力定律
universal time 世界时
universal time coordination (UTC) 世界标准时
universal transmission function 通用透射函数
universe 宇宙 ; 全体; 全域
unlimited ceiling 无限云幕
unperturbed model 未扰动模式
unpolarized wave 非极化波
unprotectable loss 不可预防损失
unprotected thermometer 无套温度计
unrestricted visibility 无限能见度
unsaturated air 未饱和空气
unsaturated downdraft 未饱和下衝流
unsaturated zone 未饱和区
unstable air (mass) 不稳定气团
unstable atmosphere 不稳大气
unstable condition 不稳[定]条件; 不稳[定]状态
unstable cyclone wave 不稳气旋波
unstable equilibrium 不稳平衡
unstable equilibrium point 不稳平衡点
unstable manifold 不稳流形
unstable motion 不稳定运动
unstable node 不稳[波]节
unstable oscillation 不稳振盪
unstable stratification 不稳成层
unstable time series 不稳时间序列
unstable wave 不稳定波
unterwind 温特风
updraft 上衝流
updraft velocity 上衝流速度
updraught 上衝流
upglide cloud 上滑云
upglide motion 上滑运动
upglide surface 上滑面
upgradient 反梯度
upgradient flux 反梯度通量
upgradient transport 反梯度传送
upper air 高空
upper anticyclone 高空反气旋
upper arcs 上珥
upper atmosphere 高层大气
upper bright-band 上亮带

upper circumzenithal arc 上环天顶弧
upper cloud 高空云
upper cold front 高空冷锋
upper cyclone 高空气旋
upper flight information region 高空飞行情报区
upper front 高空锋
upper high 高空高压
upper inversion 高空逆温
upper layer station 高空站
upper level 高层
upper low 高空低压
upper mirage 上蜃景
upper mixing layer 高空混合层
upper perturbation 高空扰动
upper ridge 高空脊
upper stratosphere 高平流层
upper symmetric regime 高空对称型
upper tangential arc 上切弧
upper troposphere 高对流层
upper tropospheric cold vortex 高对流层冷涡
upper trough 高空槽
upper warm front 高空暖锋
upper wind 高空风
upper-air (synoptic) station 高空[综观]站
upper-air analysis 高空分析
upper-air chart 高空图
upper-air circulation 高空环流
upper-air climatology 高空气候学
upper-air current 高空气流
upper-air disturbance 高空扰动
upper-air front 高空锋
upper-air inversion 高空逆温
upper-air observation 高空观测
upper-air sounding 高空探测
upper-level anticyclone 高空反气旋
upper-level chart 高空图
upper-level cyclone 高空气旋
upper-level disturbance 高空扰动
upper-level inversion 高空逆温
upper-level jet (stream) 高空喷流
upper-level ridge 高空脊
upper-level trough 高空槽
upper-level wind 高空风
upper-wind report 高空风报告

upright convection 垂直对流
uprush 上衝流
upscale direction 逆尺度方向
upscale transfer 逆尺度传送
upshear 逆风切
upslide surface 上滑面
upslope fog 上坡雾
upslope wind 上坡风
upstream 上游
up-valley wind 谷风
upward (total) radiation 向上[全]辐射
upward atmospheric radiation 向上大气辐射
upward current 上升气流
upward heat transport 向上热传送
upward ion current 向上离子流
upward motion 上升运动
upward radiation 向上辐射
upward streaming ion 上流离子
upward terrestrial radiation 向上地球辐射
upwelling 涌升; 涌升流
upwelling current 涌升流
upwelling pocket 涌升水域
upwind 上风
upwind effect 上风效应
upwind range 逆风航程
uracano 飓风
urban air 都市空气
urban atmosphere 都市大气
urban boundary layer 都市边界层
urban circulation 都市环流
urban climate 都市气候
urban ecology 都市生态学
urban effect 都市效应
urban environmental pollution 都市环境污染
urban heat island (effect) 都市热岛[效应]
urban warming 都市增温
urbanization (effect) 都市化[效应]
UV dosimeter 紫外线计

[V]

vacillation 游移
vacillation cycle 游移週期
vacillation phenomena 游移现象
vacuum 真空
vacuum correction 真空订正
vacuum-tube electrometer 真空管静电计
vaguio 碧瑶风
valais wind 瓦来风
valid time 有效时间
valley breeze 谷风
valley fog 谷雾
valley glacier 谷冰川
valley inversion 山谷逆温
valley wind 谷风
valley wind circulation 谷风环流
Vallot heliothermometer 瓦劳特日光温度计
Van Allen radiation belts 范艾伦辐射带
Van der Waal's equation 凡得瓦方程
vane 风标
vanishing point 合点
van't Hoff's factor 凡何夫因子
van't Hoff's law 凡何夫定律
vapor 蒸气
vapor concentration 水气浓度
vapor density 水气密度
vapor flux 水气通量
vapor line 水气线
vapor pressure 水气压
vapor pressure curve 水气压曲线
vapor pressure deficit 水气压亏值
vapor pressure hygograph 水气压溼度仪
vapor pressure thermometer 水气压温度计
vapor tension 水气张力
vapor trail 凝结尾
vaporization 气化
vardar 瓦达风
vardarac 瓦达风
variability 变异度；变率
variable 变数
variable audio-frequency radiosonde 变声频雷送

variable ceiling 变动云幕
variable direction 多变风向
variable radio-frequency radiosonde 变射频雷达
variable visibility 变动能见度
variable wind 不定风
variance 方差
variance analysis 方差分析
variance ratio 方差比
variance reduction 方差低减
variance spectrum 方差谱
variant 变量
variate [随机]变数
variation 变化; 偏角
variational initialization 变分初始化
variational method 变分法
variational normal mode initialization 变分正模初始化
variational objective analysis 变分客观分析
variational optimization analysis 变分最佳分析
vario 碧瑶风
variograph 变量仪
variometer 变量计
varves 年融积层
vaudaire; vauderon 瓦德风
vectopluviometer 向风雨量计
vector 向量
vector analysis 向量分析
vector diagram 向量图
vector equation 向量方程
vector field 向量场
vector function 向量函数
vector gauge 向风雨量计
vector potential 向量位
vector product 向量积; 外积
vector vane 向量风标
vectorial integration system 向量积分系统
veering 顺转
veering wind 顺转风
vegetation cover 植被
vegetation index 植被指数
vegetation period 生长期
vegetation season 生长季
velo cloud 维洛云
velocity 速度
velocity azimuth display (VAD) 速度方位显示

velocity component 分速度
velocity defect (law) 速度亏损[定律]
velocity distribution 速度分布
velocity divergence 速度辐散
velocity field 速度场
velocity fluctuation 速度变动
velocity gradient 速度梯度
velocity indicating coherent integrator 速度指示同调积分器
velocity indicator 速度指示器
velocity of escape 逃逸速度
velocity of sound 声速; 音速
velocity potential 速度位
velocity pressure 速度压[力]
velocity profile 速度剖面
velocity spectrum 速度谱
velocity-height ratio 速高比
velum 云幔
vendaval 文达瓦风
venetian blind 百叶帘
vent da Mut 沫风
vent des dames 大姆风
vent du midi 米迪风
ventifact 风棱石
ventilated psychrometer 通风乾溼计
ventilated thermometer 通风温度计
ventilation 通风
ventilation coefficient 通风系数
ventilation index 通风指数
vento di sotto 索多风
Venturi effect 文土里效应
Venturi tube 文土里管
Venus 金星
Venusian atmosphere 金星大气
veranillo 凡拉尼罗乾期
verano 凡拉诺乾期
verdant zone 无霜带
verglas 雨淞; 明冰
verification 检定; 验证; 校验
verification sample 校验取样
verification statistics 校验统计
vernal 春[的]
vernal equinox 春分[点]
vernier (scale) 游标; 游尺
vertebratus 脊椎状[云]

vertical (length) scale 垂直[长度]尺度
vertical acceleration 垂直加速[度]
vertical advection 垂直平流
vertical anemometer 垂直风速计
vertical anemoscope 垂直风速仪
vertical angle 仰角
vertical arcs of the 22o parhelia 日珥
vertical beam ceilometer 垂直光束云幕计
vertical circle 地平经圈
vertical circulation 垂直环流
vertical convection 垂直对流
vertical convergence 垂直辐合
vertical correction factor 垂直订正因子
vertical coupling 垂直耦合
vertical cross section 垂直剖面
vertical decoupling 垂直退偶
vertical differencing scheme 垂直差分法
vertical differential chart 垂直变差图
vertical diffusion 垂直扩散
vertical diffusion coefficient 垂直扩散系数
vertical discretization 垂直离散化
vertical distribution 垂直分布
vertical divergence 垂直辐散
vertical division 垂直分层
vertical eddy temperature flux 垂直涡流温度通量
vertical flux 垂直通量
vertical gustiness 垂直风阵性
vertical instability 垂直不穩度
vertical jet 垂直噴流
vertical line 垂直线
vertical mass flux 垂直质量通量
vertical mixing 垂直混合
vertical momentum flux 垂直动量通量
vertical motion 垂直运动
vertical polarization 垂直极化
vertical pressure gradient force 垂直气压梯度力
vertical resolution 垂直解析度
vertical section 垂直剖面
vertical shear 垂直切变
vertical shearing force 垂直切变力
vertical shrinking 垂直收缩
vertical sounder 垂直探测器
vertical speed indicator 垂直速度指示器
vertical stability 垂直穩度

vertical stretching 垂直伸张
vertical structure equation 垂直结构方程
vertical tangent arc 垂直珥
vertical temperature gradient 垂直温度梯度
vertical temperature profile radiometer (VTPR) 垂直温度剖面辐射计
vertical tilt 垂直倾斜
vertical time section 垂直时间剖面
vertical transform 垂直转换
vertical transverse wave 垂直横波
vertical velocity 垂直速度
vertical visibility 垂直能见度
vertical vorticity 垂直涡度
vertical wave 垂直波
vertical wave number 垂直波数
vertical wavelength 垂直波长
vertical wind error 垂直风误差
vertical wind shear 垂直风切
vertical-current recorder 垂直电流记录器
vertical-gust recorder 垂直阵风记录器
verticality 垂直度；垂直性
vertically pointing (Doppler) radar 垂直向[都卜勒]雷达
vertically propagating wave 垂直传播波
very high frequency (VHF) 特高频
very high frequency radar 特高频雷达
very high resolution radiometer (VHRR) 特高解辐射计
very high sea 狂涛
very low frequency (VLF) 特低频
very rough sea 巨浪
very short-range forecasting 极短期预报
vesine 维辛尼风
vibration 振动
vibration band 振动带
vibrational energy 振动能
vibrational spectra 振动谱
vibration-rotation band 振转带
vibration-rotation spectra 振转谱
video 视像
video frequency 视频
video gain 视像增益
video integrator and processor 视像积分处理机
video mapping 视像映射
video scanner 视像扫描器
video signal 视像信号
videograph 视程仪

videometer 视程计
vidicon [光电]摄像管
vidicon camera system 光电摄影系统
viento zonda 阿根廷热风
view factor 视界因子
viewing angle correction 视角订正
vinessa 维尼萨风
violent shower 暴阵雨
violent strom 暴风
virazon 比拉风
virazones 西葡海陆风
virga 雨旛; 雪旛
virtual computer 虚拟电脑
virtual displacement 虚位移
virtual gravity 虚重力
virtual height 虚高[度]
virtual machine 虚拟机
virtual memory 虚拟记忆体
virtual potential temperature 虚位温
virtual pressure 虚压
virtual stress 虚应力
virtual sublayer 虚次层
virtual temperature 虚温
virtual work 虚功
viscosity coefficient 黏性系数
viscosity resistance 黏性阻力
viscosity 黏[滞]性; 黏度
viscous body 黏性体
viscous damping 黏性阻尼
viscous dissipation 黏性消散
viscous drag 黏性曳力
viscous fluid 黏性流体
viscous force 黏滞力
viscous stress 黏滞应力
viscous sublayer 黏性次层
visentina 维森提那风
visibility 能见度
visibility in cloud 云中能见度
visibility index 能见度指数
visibility marker 能见度目标
visibility meter 能见度计
visibility ratio 发光效率
visibility reduction 能见度降低
visible albedo 可见光反照率

visible and infrared spin scan radiometer (VISSR) 可见红外旋描辐射计
visible cloud imagery 可见光云图
visible horizon 可见地平
visible image 可见光影像
visible light 可见光
visible plume tracer technique 可见烟流追踪法
visible radiation 可见光辐射
visible spectrum 可见光谱
visible-IR radiometer 可见红外辐射计
visiometer 能见度计
visual angle 视角
visual contact height 目视进场高度
visual extinction meter 可见消光计
visual flight 目视飞行
visual flight rules 目视飞行规则
visual meteorological conditions 目视飞行气象条件
visual observation 目测
visual photometer 目测光度计
visual photometry 目测光度术
visual range 视程
visual storm signal 目视风暴信号
visual storm warning 风暴警报标志
visual-aural range 视听范围
visual-range formula 视程公式
vital temperature 生机温度
viuga 维加风
vivosphere 生物圈
voice-frequency 音频
Voigt profile 佛克特剖面
volatilization 挥发
volcanic activity 火山活动
volcanic ash 火山灰
volcanic bomb 火山弹
volcanic cloud 火山云
volcanic dust 火山尘
volcanic eruption 火山爆发
volcanic gases 火山气体
volcanic lightning 火山闪电
volcanic plume 火山烟流
volcanic sand 火山砂
volcanic storm 火山风暴
volcanic thunder 火山雷
volcanic wind 火山风
volcanic winter 火山冬天

volcanism 火山作用
volcano 火山
volcanology 火山学
volt 伏特
Volterra integral equation 沃氏积分方程
volume 体积; 容积
volume absorption coefficient 体吸收系数
volume extinction coefficient 体消光系数
volume median diameter 体积中数直径
volume scan 体积扫描
volume scattering coefficient 体散射系数
volume scattering function 体散射函数
volume target 大片目标
volumetric lysimeter 容积蒸散计
volumetric snow sampler 容积雪取样器
von Karman's constant 冯卡曼常数
von Karman's law 冯卡曼定律
von Neumann method 冯纽曼法
vortex 涡[旋]
vortex breakdown 涡旋崩溃
vortex cooling tube 涡旋冷却管
vortex dew-point hygrometer 涡管露点湿度计
vortex filament 涡丝
vortex flow 涡流
vortex line 涡线
vortex merging 涡旋合并
vortex motion 涡旋运动
vortex pair 涡偶
vortex rain 涡旋雨
vortex ring 涡环
vortex roll 涡捲
vortex scale 涡旋尺度
vortex shedding 涡旋洩离
vortex sheet 涡层
vortex shrinking 涡旋收缩
vortex sink 涡匯
vortex source 涡源
vortex street 涡街
vortex stretching 涡旋伸展
vortex thermometer 涡旋温度计
vortex trail 涡列
vortex train 涡列
vortex tube 涡管
vorticity 涡度

vorticity advection 涡度平流
vorticity center 涡度中心
vorticity equation 涡度方程
vorticity forcing 涡度强迫[作用]
vorticity lobe 涡度瓣
vorticity path 涡度路径
vorticity transfer 涡度传送
vorticity transport hypothesis 涡度传送假说
vorticity transport theory 涡度传送说
Voss polariscope 伏斯偏光镜
V-point 辐射点
V-R vortex VR 涡[旋]
vriajem 弗里阿琴乾冷期
V-shaped depression V 型低压
V-shaped isobar V 型等压线
vuthan 乌丹暴

[W]

wailer 风啸
wake 尾流
wake axis 尾流轴
wake capture 尾流捕捉
wake low 尾流低压
wake stream 尾流
wake vortex 尾涡
wake vorticity 尾涡度
wake-following typhoon 尾随台风
Walker cell 沃克胞
Walker circulation 沃克环流
wall cloud 云墙
wall effect 壁效应
warm advection 暖平流
warm air mass 暖气团
warm air wedge 暖空气楔
warm anticyclone 暖反气旋
warm braw 暖布劳风
warm climate with dry summer 夏乾温暖气候
warm climate with dry winter 冬乾温暖气候
warm cloud 暖云
warm conveyor belt 暖输送带
warm current 暖流
warm cyclone 暖气旋
warm drop 暖池
warm fog 暖雾
warm front 暖锋
warm front cloud system 暖锋云系
warm front precipitation 暖锋降水
warm front rain 暖锋雨
warm front wave 暖锋波
warm half year 暖半年
warm high 暖高压
warm low 暖低压
warm occluded front 暖囚锢锋
warm occlusion 暖囚锢
warm pool 暖池
warm rain 暖雨
warm ridge 暖脊

warm season 暖季
warm sector 暖区
warm tongue 暖舌
warm vortex 暖涡
warm water fog 暖水雾
warm water mass 暖水团
warm wave 热浪
warm-air drop 暖池
warm-core anticyclone 暖心反气旋
warm-core cyclone 暖心气旋
warm-core disturbance 暖心扰动
warm-core high 暖心高压
warm-core low 暖心低压
warm-core system 暖心系统
warm-front-type occlusion 暖[锋]囚錮
warming (process) 增温[过程]
warm-tongue steering 暖舌驶引
warm-type occlusion 暖囚錮
warning 警报
warning stage 警戒水位
Wasatch winds 窝塞奇风
Washoe zephyr 瓦休采菲风
washout 雨洗; 消除
washout efficiency 除洗效率
watch 守视
water and soil conservation 水土保持
water atmosphere 水气大气
water balance 水文平衡
water budget 水文收支
water circulation coefficient 水文循环系数
water cloud 水云
water content 水含量
water cycle 水[文]循环
water deficit 水亏值
water dimer 水双分子
water drop 水滴
water droplet 小水滴
water emissivity 水发射率
water equivalent 水当量
water equivalent of snow 雪水当量
water erosion 水侵蚀
water fog 水雾
water level 水位; 水准面
water loss 水耗

water mass 水团
water meter 水表; 水位计
water pollution 水污[染]
water requirement 需水量
water reservoir 水槽; 水库
water resource 水资源
water sky 水映空
water smoke 蒸气雾
water snow 溼雪
water spray seeding 喷水种云
water substance 水物质
water supply 给水
water surplus 水盈值
water table 地下水面
water temperature 水温
water thremometer 水温度计
water type 水型
water vapor 水气
water vapor absorption 水气吸收
water vapor band 水气带
water vapor content 水气含量
water vapor continuum 水气连续带
water vapor correction 水气订正
water vapor density 水气密度
water vapor feedback 水气反馈
water vapor flux 水气通量
water vapor greenhouse effect 水气温室效应
water vapor pressure 水气压
water vapor spectroscop 水气分光镜
water wave 水波
water year 水文年
waterfall effect 瀑布效应
water-flow pyrhelimeter 水流日射强度计
water-flow recorder 水流记录器
watershed 流域; 集水区; 分水岭
waterspout 水龙捲
water-stage recorder 水位计
watertight stratum 土壤不透水层
water-use ratio 耗水比
watt 瓦[特]
wave 波; 波浪
wave action 波作用
wave activity 波活动[性]
wave age 波龄

wave amplification 波增强
wave amplitude 波幅
wave attenuation 波减弱
wave breaking 波破碎
wave celerity 波速
wave cloud 波状云
wave crest 波峰
wave cyclone 波状气旋
wave depression 波状低压
wave disturbance 波状扰动
wave drag 波阻
wave dynamometer 波力计
wave energy density 波能密度
wave energy flux 波能通量
wave ensemble 波集
wave equation 波[动]方程
wave forcing 波强迫[作用]
wave frequency 波[动]频[率]
wave front 波前
wave height 波高
wave length 波长
wave motion 波动
wave number 波数
wave number-frequency spectrum 波数波频谱
wave of oscillation 振荡波
wave of translation 平移波
wave packet 波包[络]
wave period 波週期
wave pole 测波桿
wave range 波段
wave ray 波射线
wave recorder 波浪计
wave ridge 波脊
wave source 波源
wave spectrum 波谱
wave speed 波速
wave staff 测波桿
wave steepness 波斜度
wave system 波系
wave theory of cyclones 气旋波动说
wave theory of light 光波动说
wave train 波列
wave transience 波瞬变
wave trough 波槽

wave velocity 波速
wave-CISK 波动第二类条件不稳定性
waveform 波形
wave-front method 波前法
waveguide 波导; 波导管
wavelet 小波
wave-mean flow interaction 波平均流交互作用
wavenumber domain 波数域
wavenumber spectrum 波数谱
wavenumber-frequency filtering 波数波频滤波
wave-type disturbance 波状扰动
wave-wave interaction 波间交互作用
wave-zonal flow interaction 波纬流交互作用
weak absorption limit 弱吸收极限
weak constraint 弱限制
weak echo region 弱回波区
weak echo vault 弱回波拱腔
weak evolution 弱演变
weak front 弱锋
weak solution 弱解
weak sun paradox 弱阳弔诡
weak-field dynamo mode 弱场动力模
weak-line approximation 弱线近似
weak-line limit 弱线极限
weakly nonlinear theory 弱非线性理论
weather 天气; 气象
weather (instrumentation) tower 气象观测塔
weather above minimum 适航天气
weather advisory 天气警示报
weather analysis 天气分析
weather anomaly 天气异常
weather below minimum 禁航天气
weather broadcast 天气广播
weather chart (analysis) 天气图[分析]
weather cock 风标
weather code 气象电码
weather condition 天气状况
weather control 天气控制
weather cycle 天气循环
weather diary 天气日誌
weather divide 天气分界
weather element 天气要素
weather erosion 风化
weather event 天气事件

weather facsimile 天气传真
weather forecast 天气预报
weather gauge 晴雨表; 气压计
weather glass 晴雨表
weather goods 时令货
weather interpretation 天气诠释
weather lore 气象谚语
weather map 天气图
weather maxim 天气谚语
weather message 气象电报
weather minimum 最低气象条件
weather modification 天气改造
weather monitoring 天气监测
weather observation 天气观测
weather outlook 天气展望
weather parameter 天气参数
weather phenomenon 天气现象
weather prediction 天气预测
weather prognosis 天气预测
weather prospects 天气展望
weather proverbs 气象谚语
weather radar 气象雷达
weather radar observation 天气雷达观测
weather reconnaissance (flight) 气象侦察[飞行]
weather recurrence 天气重现
weather regime 天气型
weather report 天气报告
weather resistance 天气适应力
weather routing 天气定航
weather satellite 气象卫星
weather sequence 天气序列
weather service 气象服务
weather severity indicator 天气剧烈指数
weather ship 气象船
weather sign 天气符号
weather simulation 天气模拟
weather situation 天气形势
weather station 气象站
weather summary 天气摘要
weather surveillance radar 气象监视雷达
weather symbol 天气符号
weather system 天气系统
weather tide 气象潮
weather trend 天气趋势

weather type 天气类型
weather typing 天气型分类
weather vane 风[向]标
weather warfare 气象战
weather warning (system) 天气警报[系统]
weathered ice 风化冰
weather-factor accident 天气因素失事
weathering 风化
weather-map type 天气图类型
weatherproof 全天候[的]
Weber number 韦伯数
Weber-Fechner law 韦菲定律
Weber's law 韦伯定律
wedge 楔; 脊
wedge isobar 楔形等压线
wedge line 楔线; 脊线
Wegener-Bergeron-Findeisen theory 韦白芬理论
Wegener-Bergeron-process 韦白过程
Weger aspirator 韦格通风器
Weibull distribution 魏宝分布
weight barograph 衡重气压仪
weight barometer 衡重气压计
weight chart 气柱重量图
weight snowgauge 秤雪计
weighted average 加权平均
weighted mean 加权平均
weighted residual method 加权剩餘法
weighting 加权; 权重
weighting factor 加权因子
weighting function 加权函数
weighting hygrometer 衡重溼度表
weighting lysimeter 衡重蒸散计
weighting mercury barometer 衡重水银气压计
weighting raingauge 衡重雨量计
well-posed problem 适定问题
west Australia current 西澳海流
west Greenland current 西格陵兰海流
west northwest (WNW) 西北西
west southwest (WSW) 西南西
west wind drift 西风漂流
westerlies 西风[带]
westerly belt 西风带
westerly jet 西风喷流
westerly trough 西风槽

westerly vortex 西风涡
westerly wave 西风波
westerly wind burst 西风爆发
westerly zone 西风带
wet adiabat 溼绝热线
wet adiabatic change 溼绝热变化
wet adiabatic lapse rate 溼绝热直减率
wet adiabatic temperature difference 溼绝热温差
wet and dry bulb hygrometer 乾溼球溼度计
wet bulb 溼球
wet climate 重溼气候
wet damage 溼害
wet day 雨日
wet delay 溼延迟
wet deposition 溼沉降
wet fog 溼雾
wet growth 溼成长
wet index 溼指数
wet injury 溼害
wet katathermometer 溼球冷却温度计
wet microburst 溼微爆流
wet removal process 溼除过程
wet season 溼季
wet snow 溼雪
wet spell 溼期
wet static energy 溼静能
wet tongue 溼舌
wet-bulb depression 溼球降差
wet-bulb potential temperature 溼球位温
wet-bulb pseudopotential temperature 假溼球位温
wet-bulb temperature 溼球温度
wet-bulb temperature difference 溼球温差
wet-bulb thermometer 溼球温度计
wettability 可溼性
wetted perimeter 溼界
whaleback cloud 鲸脊云
whip-poor-will storm 春暴
whirl 旋风
whirlies 雪旋风
whirling psychrometer 手摇乾溼计
whirlpool 小旋涡
whirlwind 旋风
whistler [无线电]啸声
whistling meteor 啸声流星

whistling wind 呼啸风
white band 白冰带
white body 白体
white buran 白布朗风
white dew 冻露
white frost 重白霜; 浅冰雾
white horizontal circle 假日环
white ice 白冰
white night 白夜
white noise 白噪
white rainbow 白虹
white smog 白烟雾
white squall 白飑
white-bulb thermometer 白球温度计
whitecap 白[浪]冠
whiteout 白矇天
whole gale 狂风
whole sky camera 全天空摄影机
whole-gale warning 狂风警报
wide field of view 宽视场
Wien's displacement law 汾因位移[定]律
Wien's distribution law 汾因分布[定]律
Wien's law 汾因[定]律
Wien's law of radiation 汾因辐射[定]律
Wild fence 魏尔德风篱
wild snow 鬆雪
williewa 威力瓦颶
williwaw 威力瓦颶
willwau 威力瓦颶
willy-waa 威力瓦颶
willywaw 威力瓦颶
willy-willy 威烈威烈风
Wilson cloud-chamber 威尔逊云室
wilting coefficient 枯萎係数
wilting point 枯萎点
wind 风
wind action 风作用
wind arrow 风矢
wind avalanche 风雪崩
wind belt 风带
wind channel 风道
wind chill 风寒
wind cone 风袋
wind corrosion 风蚀

wind crust 风雪壳
wind current 风带
wind damage 风害
wind deflection 风偏转
wind direction 风向
wind direction indicator 风向指示器
wind direction recorder 风向记录器
wind divide 风分界
wind drag 风曳[力]
wind drift 风漂流
wind driven (ocean) circulation 风成[海洋]环流
wind eddy 风涡
wind effect 风效应
wind energy 风能
wind energy conversion 风能转换
wind energy potential 风能潜势
wind energy resources 风能资源
wind energy rose 风能玫瑰图
wind engineering 风力工程
wind erosion 风蚀
wind factor 风因子
wind field 风场
wind finding radar 测风雷达
wind force 风力
wind force scale 风级
wind friction 风摩擦
wind gap 风隙
wind of 120 days 十二旬风
wind power plant 风力发电厂
wind power potential 风能潜势
wind pressure 风压
wind profile 风剖面
wind profiler 剖风仪
wind recorder 测风记录器
wind regime 风系; 风型
wind ridge 风脊; 风分界
wind ripple 风雪纹
wind rose 风花图
wind run 风程
wind scale 风级
wind scoop 风窝
wind shaft 风向桿
wind shear 风切
wind shear detection system 风切探测系统

wind shield 风屏
wind shift 风变
wind-shift line 风变线
wind slab 风砌雪
wind sleeve 风袋
wind sock 风袋
wind spectrum 风谱
wind speed 风速
wind speed profile 风速剖面
wind speed recorder 风速记录器
wind spun vortex 风动涡[旋]
wind squall 风飏
wind storm 风暴
wind strata 风层
wind structure 风结构
wind system 风系
wind tunnel 风洞
wind vane 风标
wind vector 风向量
wind velocity 风速
wind velocity equation 风速方程
wind velocity indicator 风速指示器
wind velocity profile 风速剖面
wind velocity recorder 风速记录器
wind wave 风成浪
wind zone 风带
wind-barometer table 风速气压换算表
windbreak 风挡
wind-break forest 防风林
windburn 风炙
wind-chill equivalent temperature 风寒相当温度
wind-chill factor 风寒因子
wind-chill index 风寒指数
wind-direction shaft 风向桿
wind-driven current 风成流
windgauge 风速器
wind-generated current 风生海流
wind-generated inertial oscillation 风生惯性振盪
wind-induced surface heat exchange 风诱表面热交换
windmill anemometer 风车风速计
windmill generator 风车发电机
window 大气窗；雷达回波窗；冰窗(；视窗
window channel 窗区频道
windrow cloud 波状云

window frost 窗霜
window hoar 窗霜
window ice 窗冰
window region 大气窗区
window thermometer 窗外温度计
winds aloft 高空风
winds-aloft observation 高空风观测
winds-aloft plotting board 高空风图板
windward blocking 迎风阻塞
windward side 迎风面
windy cirrus 风卷云
winter 冬[季]
winter day 冬日
winter dry moderate 冬乾温和[气候]
winter fog 冬雾
winter half year 冬半年
winter hemisphere 冬半球
winter ice 严冰
winter monsoon 冬季季风
winter severity index 冬季严寒指数
winter solstice 冬至
winterization 御寒装备
wintriness index 冬性指数
wiresonde 繫留送
wire-weight gauge 垂直水尺
wisperwind 韦斯派风
withershins 反日向
WKB approximation WKB 近似
WKB method WKB 法
Wolf minimum 沃夫极小期
Wolf number 沃夫[黑子]数
woolpack cloud 卷毛云
work 功
work function 功函数
Workman-Reynolds effect 乌雷效应
world climate 世界气候
World Meteorological Organization (WMO) 世界气象组织
World Weather Watch (WWW) 世界气象监视
World Wide Web (WWW) 全球资讯网
world-wide fallout 全球性落尘

[X]

xaloch 西洛可风

xaroco 西洛可风

X-band X 波段

xenon 氙

xerochore 沙漠区

xerophilous plant 适旱植物；喜旱植物

xerophyte 旱生植物

xerothermal index 乾热指数

xerothermal period 乾热期

x-rays x 射线；x 光

[Y]

yagi antenna 八木天线

yalca 雅卡[雪]暴

yamase 山背风

yaw 横摇

yaw axis 偏航轴

year-book 年鉴

year-climate 年气候

year-to-year pressure difference 年际气压差

year-to-year temperature difference 年际温差

yellow snow 黄雪

yellow wind 黄[土]风

yield forecast 产量预报

youg 游各风

young ice 幼冰

Younger Dryas event 杨朱事件

[Z]

zastrugi 雪脊
Zebra time (Z) 世界时
zenith 天顶
zenith angle 天顶角
zenith distance 天顶距
zenithal rains 天顶雨
zephyr 软风
Zephyros 西菲洛风
zero curtain 冰点地层
zero gravity 零重力
zero isotherm 冰点等温线
zero point 零点; 致死点
zero temperature level 零温度层
zero-dimension 零维
zero-layer 零层
zero-plane displacement 零面位移
zeroth moment 零阶矩
zeta potential ζ 位
zigzag lightning 曲折闪电
zipper low 拉鍊低压
zobaa 邹巴风
zodiac 黄道
zodiacal band 黄道带
zodiacal cone 黄道锥
zodiacal counter glow 黄道反辉
zodiacal light 黄道光
zodiacal pyramid 黄道锥
zonal 纬向
zonal available potential energy 纬向可用位能
zonal circulation 纬向环流
zonal flow 纬流
zonal index 纬流指数
zonal kinetic energy 纬向动能
zonal mean 纬向平均
zonal westerlies 纬向西风[带]
zonal wind 纬向风
zonal wind profile 纬向风剖面
zonal wind-speed profile 纬向风速剖面
zonally symmetric circulation 纬向对称环流
zonda 宗达风

zone 带；区
zone of aeration 通气层
zone of discontinuity 不连续带
zone of evaporative regulation 蒸发调节范围
zone of maximum precipitation 最大降水带
zone of recurvature 转向区
zone of saturation 饱和区
zone of silence 静寂区
zone of thermal neutrality 热中性区
zone of variable wind 不定风带
zone wind 弹道层风
Z-R relationship ZR 关系
Zulu time (Z) 世界时
Zurich number 苏黎世数