

英汉地震学词汇

上海市地震办公室编

地震出版社

英 汉 地 震 学 词 汇

上海市地震办公室编

地 震 出 版 社

1 9 7 7

英汉地震学词汇

上海市地震办公室编

地震出版社出版

(北京三里河路 54 号)

北京印刷三厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

787×1092 $\frac{1}{32}$ 8 印张 350 千字

1977 年 12 月第一版 1977 年 12 月第一次印刷

统一书号: 17180·31 定价: 1.30 元

前 言

为适应加强地震科学研究工作的需要，便利广大地震工作者阅读国外新的地震科学技术资料，我们编辑了这本《英汉地震学词汇》。

近年来，由于大量新技术的应用和多种边缘学科的介入，促成了地震科学的不断发展，大大丰富了地震学词汇。因此，本词汇的收词范围除地震专业本身以外，也包括一些与地震科学有关的地质学、地理学、天文学、计算技术、无线电、建筑工程等学科的词汇。

在编辑本词汇时曾参考了国内外有关词典和最新书刊，共收词一万六千余条，另有二个附录：1. 国外有关机构名称及缩写；2. 常用缩写词。

本词汇的编订工作得到国家地震局所属有关所、队和中国地质科学院地质力学研究所、北京大学地球物理系和地质地理系等兄弟单位的大力支持。审订过程中，又承傅承义先生和秦馨菱先生提出宝贵意见，在此一并致谢。

由于地震科学发展很快，加上编订本词汇的同志水平有限，所以在收词和订名方面一定存在不妥和谬误之处，欢迎同志们批评指正。

本词汇主要由许立达同志编汇，叶世元同志审校。

编 者

使用说明

一、本书中的外文词汇均按字母顺序排列。复合词一律顺排不倒排。

二、外文词汇的同义词放在圆括号中,并加等号。如:

diastrophism(=**crustal movement**) 地壳运动

三、外文复合词中的可省略词,也放在圆括号中。如:

crust(**of the earth**) 地壳

mantle(**of the earth**) 地幔

四、汉名中,圆括号中的字是注释或换用字;方括号中的字,在应用时可以省略。如:

gravimeter 重力仪(计)

mascons 积聚质,重力瘤(月面海质量集中区)

calm day [地磁]平静日

五、当一外文词有数个译义时,在译名前用①②③……将其分开,意义相近时在译名之间以逗号“,”分开。

目 录

前言	i
使用说明	ii
词汇正文	1—219
附录	
(一) 国外有关机构名称及缩写	221
(二) 常用缩写词	236

A

abandon 放弃
abandoned channel 废河道
abatement of noise 噪声的减除, 噪声的抑制
A-battery A 电池组, 甲电池组
abbreviation ①缩写, 略语 ②省略, 简化 ③缩短
aberration ①象差 ②光行差
aberration constant 光行差常数
ablation ①消融 ②磨削
Abney level 手水准仪 (阿布尼水准仪)
abnormal 异常[的], 反常[的]
abnormal fault 异常断层
abnormal intensity 烈度异常
abnormal refraction 异常折射
abnormal shock 异常震动
above-critical 临界以上[的], 超临界[的]
above-normal 正常以上[的], 超常[的]
above sea level 海拔(拔海)[高程], 海拔(拔海)[高度]
above tide 拔海, 高出海面
abra 岩洞
abrasion 磨蚀(浪蚀, 海蚀)
abruption ①断裂, 断开 ②断路
abscissa 横坐标
absolute acceleration 绝对加速度
absolute age 绝对年龄
absolute chronology 绝对年代
absolute dating 绝对断代

absolute determination 绝对测定
absolute deviation 绝对偏差
absolute error 绝对误差
absolute expansion 绝对膨胀
absolute extremes 绝对极值
absolute frequency 绝对频率
absolute gradient 绝对梯度
absolute gravity determination 绝对重力测定
absolute gravity value of Potsdam 波茨坦绝对重力值
absolute height 绝对高度, 真高度
absolute humidity 绝对湿度
absolute instability 绝对不稳定[性]
absolute intensity 绝对强度
absolute measurement 绝对测量
absolute parallax 绝对视差
absolute pressure 绝对压力
absolute standard 绝对标准
absolute stress measurement 绝对应力测量
absolute temperature 绝对温度
absolute time 绝对时间
absolute time code 绝对时间码
absolute unit 绝对单位
absolute value 绝对值
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity ①绝对粘滞度 ②绝对粘滞性
absolute zero 绝对零度
absorb 吸收, 吸附

absorbability 可吸收性
absorbable 可吸收[的]
absorbent ①吸收剂 ②吸收质
absorber ①吸收器 ②吸收体
absorbing medium 吸收介质
absorbing well 吸水井
absorption axes 吸收轴
absorption band 吸收带
absorption coefficient 吸收系数
absorption-dispersion property 吸收频散性质
absorption factor 吸收因子
absorption spectrum 吸收谱
absorption surface 吸收面
absorptive 吸收[的]
absorptivity ①吸收性 ②吸收率
abstract code 抽象代码
abundance 丰度
abundance anomaly 丰度变异
abundance measurement 丰度测量
abundance ratio 丰度比例
abysmal area 深海区
abysmal facies 深海相
abysmal rock 深海岩石
abysmal sea 深海
abyssal fault 深断层
abyssal injection 深成注入, 深成贯入
abyssal intrusions 深成侵入
abyssal plains 深海平原
abyssal region 深海区
abyssal rock 深成岩
abyssal sea 深海, 海渊
abyssal sediment 深海沉积物
accelerate 加速
accelerated motion 加速运动

accelerating field 加速场
accelerating force 加速力
acceleration 加速度
acceleration amplitude 加速度振幅
acceleration due to gravity 重力加速度
acceleration meter 加速度计
acceleration of earthquake 地震加速度
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration potential 加速度势
acceleration resistance 加速阻力
accelerogram 加速度图
accelerograph 加速度仪
accelerometer 加速度计
accelerometer type seismometer 加速计型地震计
access ①存取 ②通路
accessory 零件, 附件
accessory shock 副震
accident coincidence 偶然符合
accident connection 偶然相联, 偶然关联
accident dispersal ①偶然分散 ②偶然迁移
accident error 偶然误差
accommodation 调节
accumulated angle 总角, 合力角
accumulation ①积累 ②堆积
accumulation of strain 应变积累
accumulation of stress 应力积累
accumulative process 积累过程
accumulator 蓄电池
accuracy 准确度, 精确度
accuracy of determination 测量

精度
accuracy rating 准确度, 精确度
a.c.-d.c. receiver (=all mains receiver) 交流-直流接收机
acerous 针状的
acetylene 乙炔, 电石
achromat 消色差透镜
achromatic 消色差的
achromatic lens 消色差透镜
acidic rock 酸性岩
acidity ①酸度 ②酸性
acidulous water 酸性水
acclinic 无倾角的
acclinic line 无倾线
acoumeter (=acousimeter) 测听计
acoumetry 测听学
acoustic ①声学的 ②声的
acoustic emission 声发射
acoustic impedance 声阻抗
acoustic logging 声波测井
acoustic method 声学法
acoustic reflection 声反射
acoustic sounding 声学测深
acoustic velocity 声速[度]
acoustic wave 声波
acoustics 声学
acoutemeter 测听计
action centre 作用中心
action of gravity 重力作用
action variable 作用变数
activate 激活, 活化
active belt 活动带
active day (=disturbed day) [地磁]受扰日
active fault 活断层
active fault trace 活断层迹[线]
active filter 有源滤波器

active fissure 活动裂缝
active mechanism 作用机制
active power 有功功率
active product 放射性产物
active region 活动区
active rift 活动断裂
active segment [断层]活动段
active seismic zone 活动地震带
active tectonic zone 活动构造带
active volcano 活火山
active zone 活动带
activity 活动性
activity gradient 活动梯度
actual landform 实在地形
actual physical length 实际物理长度
actual power 有效功率
actual stress 有效应力, 作用应力, 实在应力
actual stress at fracture 实际破坏应力
actual time 实时
actuate 激励
actuator ①激励器 ②调节器 ③传动装置
acute angle 锐角
acute tilting 剧烈倾斜, 急性掀动
acyclic 非周期[性的]
adapter ①转接器, 接合器 ②拾波器
additional damping 附加阻尼
additional motion 附加运动
additional stress 附加应力
additive effect 相加效应
additive noise 相加噪声
adhere 粘附
adherence ①粘着 ②粘附

adhesion ①粘着,胶着 ②粘附力
adhesive force 粘附力
adiabat 绝热线
adiabatic 绝热的
adiabatic decompression 绝热解压
adiabatic process 绝热过程
adiabatic temperature 绝热温度
adiabatics 绝热曲线
adjoint function 伴随函数
adjoint operator 伴随算子,伴算符
adjustable 可调整的
adjustable stop pin 可调止动销
adjuster ①调节器 ②校准器
adjusting screw 调节螺丝,调准螺旋
adjustment 校准,调整
admittance 导纳
adobe 灰质粘土
adopted latitude 纬度采用值
adopted longitude 经度采用值
adsorption 吸附作用
advancing wave 前进波
adumbrate 前兆,预兆
aeolotropic 各向异性的
aeolotropism 各向异性
aerial ①天线 ②大气[的] ③天空[的]
aerial photography 航空摄影
aerolite (=aerolith) 石陨星,陨石
aeroelectromagnetic method 航空电磁法
aeromagnetic map 航空磁测图
aeromagnetic survey 航空磁测
aeronomy ①天体大气学 ②高层大气物理学
aerospace 宇宙空间

aerosphere 大气圈
aerophotogrammetry 航摄测量
aerophotography 航空摄影
affected area 波及区
affine deformation (=homogeneous deformation) 均匀变形
Africa(n) plate 非洲板块
after effect 后效
after-expansion 后膨胀,余膨胀
aftershock 余震
aftershock sequence 余震序列
aftershock wave 余震波
after vibration 余振动
agate 玛瑙
age determination 年龄测定
age of the moon 月龄
aggregate ①集块岩 ②集合体
aggregation 聚集
aging 老化,时效化
agitation ①骚动 ②搅拌
air gun 气枪
airborne electromagnetic prospecting 航空电磁勘探
airborne magnetic survey 航空磁测
airborne magnetometer 航空磁力仪(计)
airborne magnetometric gradiometer 航空磁力梯度仪(计)
air current 气流
air density 空气密度
air flow 气流
air gap 空气隙
air gauge 气压计,压力表
air mass 气团
air photo 航空摄影
air pressure 气压

- air proof** 不透气的
air pump 气泵
air shooting 空中爆炸, 空中爆破
air tight 密封的, 气密的, 不透气的
air vibration 空气振动
air wave 空气波
Airy phase 艾里震相
alarm 警报
albedo 反照率, 反射率
albedo of the earth 地球反射率
algebraic decodes 代数译码
algebraic function 代数函数
algebraic group 代数群
algebraic zero 代数零点
algorithm (= algorism) 算法
algorithmic language 算法语言
aligned 排列好[的]
alignment ①调整 ②取向 ③定线
alkali 碱
allocation of frequency 频率分配
allowable error 容许误差
allowable load 容许荷载
allowable pressure 容许压力
allowable stress 容许应力
alloy spring 合金弹簧
alluvial deposit ①冲积层 ②冲积物
alluvial fan 冲积扇
alluvial layer 冲积层
alluvial series 冲积系
alluvium 冲积物
almanac ①天文年历 ②历书
almucantar 地平纬圈, 等高圈
alnico 铝镍钴合金
alpha-code 字母码
alpha numeric code 字母-数字码
alpha-phase α 震相
Alpine fold 阿尔卑斯褶皱
Alpine movement 阿尔卑斯运动
Alps 阿尔卑斯山
altazimuth 地平经纬仪
alternating axis 交变轴
alternating current 交流电
alternating load 交变负载
alternating stresses 交变应力
alternating voltage 交流电压, 交变电压
alternation of rock 岩石变异
alternative notation 交变符号, 择一符号
alternative interpretation 择一解释
altimeter 高度计
altimetry 测高学
altitude ①海拔(拔海)[高程], 海拔(拔海)[高度] ②地平纬度
altitude circle ①地平纬圈 ②高度圈
altitude correction 高度改正
amateur forecast 业余预报
Amazonia 亚马孙古陆
ambient 周围的, 环境的
ambient field 背景
American-Eurasian plate boundary 美洲-欧亚板块边界
ammeter 安培计
ammonia 氨
amount of inclination 倾斜度
ampere (A) 安培
amperehour 安时
ampere-meter 安培计
amphoenol plug 电缆插头
amplification ①放大 ②放大倍数

- amplification constant** 放大常数
amplification factor 放大因数
amplification ratio 放大比
amplifier 放大器
amplifier gain 放大器增益
amplifier stage 放大级
amplifying power 放大功率, 放大本领
amplifying system 放大系统
amplifying tube 放大管
amplifying valve 放大管
amplitude 振幅
amplitude absorption 振幅吸收
amplitude anomaly 振幅异常
amplitude characteristics 振幅特性
amplitude curve 振幅曲线
amplitude-depth diagram 振幅-深度图
amplitude-distance curve 振幅-距离曲线
amplitude distribution 振幅分布
amplitude fluctuation 振幅摆动
amplitude-frequency characteristics 幅频特性曲线
amplitude function 振幅函数
amplitude independent [与]振幅无关
amplitude measurement 振幅测定
amplitude meter 振幅计
amplitude modulated (AM) 调幅, 振幅调制
amplitude modulation 调幅, 振幅调制
amplitude of vibration 振动幅度, 振幅
amplitude ratio 振幅比
amplitude spectrum (复数 spectra) 振幅谱
amplitude spectrum density 振幅谱密度
amplitude to period ratio 振幅周期比
amplitude versus distance curve 振幅距离曲线
anacline 正倾型
anagalactic nebula 河外星系, 河外星云
analog 模拟
analog computer 模拟计算机
analog correlator 模拟相关器
analog-digital converter 模数转换器
analog display 模拟显示
analog machine 模拟机
analog playback system 模拟回放系统
analog-to-digital conversion 模数转换
analogue ①模拟, 相似 ②模拟设备
analogy 模拟, 类比
analogy analysis 模拟分析
analogy simulation 相似模拟
analyser (= analyzer) 分析器
analysis of geomagnetic field 地磁场分析
analysis of tide 潮汐分析
analytic 分析的, 解析的
analytic centre 分析中心
analytic function 解析函数
analytical extrapolation 解析外推法
analytical method 解析法

analytical solution	解析解	angle of tilt	倾斜角
analyzer	分析器	angle of torsion	扭角
anaseism	背震中	angle of twist	扭转角
anaseismic	背震中的	angstrom (Å)	埃(等于 10^{-8} 厘米)
anaseismic onset	背震中初动	angular acceleration	角加速度
anatectic earthquake	深源地震	angular change	角变化
anatexis	深溶作用	angular displacement	角位移
ancient platform	古地台	angular distance	角距
ancient rock slide	古滑坡	angular epicentral distance	震中角距
andesite	安山岩	angular frequency	角频率
anelastic attenuation	滞弹性衰减	angular momentum (=moment of momentum)	角动量, 动量矩
anelastic property	滞弹性	angular motion	角运动
anelasticity	滞弹性	angular velocity	角速度
angle of application	作用角, 加力角	anharmonic vibration	非谐振动
angle of arrival	到达角	anhysteretic	非滞后[的]
angle of contact	接触角	anisotropic	非均质的, 各向异性的
angle of declination	[磁]偏角	anisotropic body	各向异性体
angle of deflection	偏转角	anisotropic layer	非均质层, 各向异性层
angle of departure	出射角	anisotropic medium	各向异性介质
angle of diffraction	衍射角	anisotropism	非均质性, 各向异性
angle of emergence	出射角	anisotropy	非均质性, 各向异性
angle of friction	摩擦角	anisotropy factor	各向异性因数
angle of incidence	入射角	annealing	退火
angle of inclination	倾斜角	annual parallax	周年视差
angle of internal friction	内摩擦角	annual variation	年变化
angle of lag	滞后角	annunciator	①信号器 ②表号器 ③呼号器
angle of polarization	偏振角	anode	阳极
angle of projection	投射角	anodic	阳极的
angle of reflection	反射角	anomalous	不规则的, 反常的, 异常的
angle of refraction	折射角	anomalous earthquake	异常地震
angle of rotation	旋转角	anomalous lag	不规则滞后, 异常滞后
angle of scattering	散射角		
angle of shear	切变角		
angle of shearing resistance	抗剪角		

- anomalous magnetic moment** 不规则磁矩, 异常磁矩
anomalous refraction 不规则折射, 异常折射
anomalous zone 异常地带
anomaly 异常
Antarctic Circle 南极圈
Antarctic Pole 南极
Antarctica 南极洲, 南极大陆
Antarctica plate 南极板块
antenna 天线
anticentre (= anticenter) 震中对点
anticipation 预测
anticlinal fault 背斜断层
anticlinal fold 背斜褶皱
anticline 背斜
anticlinorium 复背斜
anticlockwise 反时针的
anti-coincidence 反一致, 反符合
anti-dislocation 反位错
anti-epicentre (= anti-epicentrum) 震中对点, 对震中
anti-ferromagnetism ①反铁磁性 ②反铁磁现象
anti-jamming 抗干扰的
antilinear 反线性的
antilogarithm 反对数, 逆对数
antinode 波腹
antinoise 反噪声, 抗噪声
antiplane rupture 对平面破裂
antiplane shear crack 对平面剪裂隙
antiplane strain 对平面应变
antipodean point 对蹠点
antipodes 对蹠点
antiseismic 抗震[的]
antiseismic construction 抗震建筑
antiseismic engineering 抗震工程
antiseismic structure 抗震结构
antisymmetric 逆对称[的]
antithetic faults 相反组断层
aperiodic 非周期的, 非调谐的
aperiodic damping 非周期阻尼
aperiodic galvanometer 不摆电流计
aperiodic pendulum 无周期摆
aperiodic wave 非周期波
aperiodicity 非周期性, 无周期性
aperture 孔径, 口径
apex ①顶, 尖 ②背斜脊 ③褶皱线
aphelion 远日点
apogee ①远地点 ②最高点, 极点
Apollo ①阿波罗(小行星) ②“阿波罗”飞船
apparatus 仪器, 设备, 装置
apparent 视, 表观
apparent angle 视角
apparent average strain 视平均应变
apparent dip 视倾斜, 视倾角
apparent distance 视距离
apparent expansion 视膨胀
apparent heave 视平错, 视横断距
apparent phase velocity 视相速度, 表观相速度
apparent resistivity 视电阻率
apparent slip 视滑距
apparent slowness vector 视慢[度]矢量, 表观慢[度]矢量
apparent speed 视速率
apparent stress 视应力
apparent stratigraphical gap 视地层间断
apparent stratigraphical separa-

tion 视地层隔距	商品名)
apparent surface velocity 视地面速度, 表观地面速度	arbitrary orientation 任意取向, 任意定向
apparent velocity 视速度	arbitrary unit 任意单位
applied force 外施力	arbitrary value 任意值
applied geology 应用地质学	arbitrary variation 任意变化
applied geophysics 应用地球物理学	arbitrary weight 任意权
applied load 外施负荷	arc 岛弧, 山弧
applied mathematics 应用数学	arch ①背斜 ②拱顶, 穹窿
applied mechanics 应用力学	Archaean (= Archaeozoic) era 太古代
applied optics 应用光学	Archaean group 太古界
applied physics 应用物理学	archaeology 考古学
applied seismology 应用地震学	archipelago 列岛, 群岛
applied shock 外施震动[冲击]	architectonic 大地构造的, 地质构造的
applied stratigraphy 应用地层学	architectonic division 大地构造区划
applied stress 外施应力, 作用应力	architectonic geology 构造地质学
applied tension 外施张力	architectonics 大地构造学
apposite fault 归并断层	architectural damage 建筑破坏
appraisal 鉴定	architecture 建筑学
appreciable 可感的	arc junction [岛]弧汇合点
approximate evaluation 近似计算	arc of compression 压缩弧
approximate formula 近似公式	arc of disjunction 曳裂弧
approximate solution 近似解	arc of folding 褶皱弧
approximate value 近似值	Arctic 北极
approximation 近似, 逼近	Arctic Circle 北极圈
appurtenance ①附件 ②辅助工具	Arctic Ocean 北冰洋
a priori 先验, 验前	Arctic Pole 北极
a priori estimates 先验估计	Arctic region 北极区
a priori probability 先验概率	arcuate islands 弧形列岛
apsacline 斜倾型	arcuate mountain 弧形山脉
apsidal 拱点的	area ①面积 ②地区, 区域
apsidal motion 拱线运动	area forecast 区域预报
aqueous fusion 水溶解	area method 面积法, 区域法, 范围法
aqueous rock 水成岩	
aquifer 含水层	
araldite 阿拉代(一种环氧树脂的	

area of coverage ①覆盖区 ②影响区 ③观测区
area of perceptibility 有感面积, 有感区
area of visibility 能见范围
areal geochemical anomaly 区域地球化学异常
areal geology 区域地质学
areal strain 区域应变
areal structure 区域构造
argillaceous 泥质的
argillization 泥质化
argillite ①泥岩 ②泥质板岩
argument ①自变量 ②辐角
Aries 艾里斯计划(天文学射电相干地球测量)
arithmetic mean 算术平均[值]
arithmetic progression 等差级数
armature ①电枢 ②衔铁
armillary sphere 浑天仪
array 台阵
array response 台阵响应
array spectral 台阵谱[的]
array stations 台阵[站]
arrester ①制动装置 ②避雷器
arrival time 到时
arrival time difference 到时差
arrival time error 到时误差
arrival vector 到达矢量
arsenal disposal well 军工厂处理井
artesian aquifer 自流水层
artesian condition 承压条件
artesian flow 自流
artesian flowing well 自流井
artesian well 自流井
articulation ①清晰度 ②接合

articulation index 清晰度指数
artificial disturbance 人工扰动
artificial earthquake 人工地震
artificial reservoir 人工水库
artificial satellite 人造卫星
artificial satellite orbit 人造卫星轨道
artificial seismic source 人工震源
artificial vibration 人工振动
asbestos 石棉
ascend(=ascent) 上升
aseismic 耐震的
aseismic ①抗震的 ②无[地]震的
aseismic deformation 无震形变
aseismic deformation rate 无震形变率
aseismic design 抗震设计
aseismic fault displacement 无震断层位移
aseismic ground deformation 无震地面形变
aseismic region 无震区
aseismic slip 无震滑动
Asia continent 亚洲大陆
Asiatic-European belt 亚欧[地震]带
Askania sea gravimeter 阿斯卡尼亚海洋重力仪(计)
Askania variometer 阿斯卡尼亚磁变仪(计)
aspect ratio 纵横比
associated phenomena 伴生现象
associated tensor 相伴张量
association 联合, 结合, 伴随, 共生
association in time 时间关联
associative law 结合律
astatic 无定向的

astatic magnetometer	无定向磁力仪(计)	asymptotic formula	渐近公式
astatic pendulum	无定向摆	asymptotic line	渐近线
asthenosphere	软流层, 软流圈	asymptotic point	渐近点
astrogeodetic deflection	天文大地测量偏差	asymptotic relation	渐近关系
astrogeology	天体地质学	asymptotic solution	渐近解
astrogeophysics	天文地球物理学	asymptotic trend	渐近趋势
astrometry	天体测量学	asymptotic value	渐近值
astronaut	宇宙航行员, 星际航行员	asymptotic velocity	渐近速度
astronautics	宇航学, 星际航行学	atectonic	非构造的
astronomic geology	天体地质学	atectonic dislocation	非构造位错
astronomical clock	天文钟	Atlantic	大西洋
astronomical latitude	天文纬度	atmosphere	①大气 ②大气压 ③大气层
astronomical levelling	天文水准测量	atmospheric absorption	大气吸收
astronomical longitude	天文经度	atmospheric electricity	①大气电学 ②天电 ③大气电
astronomical observatory	天文台	atmospheric explosion	大气层爆炸
astronomy	天文学	atmospheric loading	大气负载
astro-physics	天体物理学	atmospheric moisture	大气湿度
asymmetric	不对称的	atmospheric noise	大气噪声
asymmetric effect	①非对称效应 ②东西效应(宇宙线)	atmospheric precipitation	大气降水
asymmetrical process	非对称过程	atmospheric pressure	大气压力
asymmetry	不对称[性]	atmospheric test	大气层核试验
asymmetry coefficient	非对称性系数	atmospheric tide	大气潮汐
asymmetry distribution	非对称性分布	atmospheric wave	大气波
asymmetry parameter	非对称性参数	atmospherics	大气干扰, 天电
asymmetry ratio	非对称比率	atomic length standard	原子长度标准
asymptote	渐近线	atomic-time standard	原子时标准
asymptotic approximation	渐近, 逼近	atomic weapon yield	原子武器的TNT当量
asymptotic equation	渐近方程	attachment	附件
asymptotic expression	渐近式	attended station	有人观测台[站]
		attenuate	衰减