

# 英汉地震工程学词汇

卢荣俭 肖光先 谢礼立 编

地震出版社

# 英汉地震工程学词汇

卢荣俭 肖光先 谢礼立 编

地震出版社

1983

## 内容提要

本书收集了约 20000 条地震工程方面的词汇，涉及地震学、地质学、土木工程学、结构动力学、社会学等学科。书末有两个附录：1. 国外有关机构名称及缩写；2. 常用缩写词。

### 英汉地震工程学词汇

卢荣俭·肖光先·谢礼立 编

---

地震出版社出版

北京复兴路 63 号

北京展望印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

---

787×1092 1/32 12 印张 380 千字

1983 年 8 月北京第 1 版 1983 年 8 月北京第 1 次印刷

印数：0001—7000

统一书号：13180·211 定价：2.00 元

# 前 言

地震工程学在我国是一门较新的学科,从开始研究到现在,只有二十多年。1966年邢台地震以后,我国地震工程学的研究才蓬勃开展。近年来,我国与外国地震工程方面的交流日益增多,为了适应地震工程学研究工作的发展和对外交流及翻译工作的需要,我们利用研究工作中和编辑《国外地震工程》杂志中所收集到的有关地震工程学的英语词汇,编成了这本《英汉地震工程学词汇》。

地震工程学是一门综合的学科,它涉及多种学科,例如土木工程学、结构动力学、土力学、地震学、地质学等。近来由于大量新技术的应用和社会科学的介入,还涉及经济学、社会学、决策论、模糊数学等学科,这就大大丰富了地震工程学的词汇。编者由于水平所限,在收集上述诸学科词汇时,无论在收词范围还是译意方面,难于照顾全面;可能有片面或错误之处,请读者批评指正。

本词汇在审定过程中,蒙王光远、陈聃、胡庆昌、蒋溥、龙建昌、张大名和王钟琦等同志提出宝贵意见,在此一并致谢。

# 使用说明

1. 本词汇中的词汇均按英文字母顺序排列。复合词一律顺排。

2. 词汇的同义词放在圆括号中。如:

**best-fit line (curve)** 最佳拟合曲线

3. 汉语中,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:

**seismic bedrock** 地震基岩(地面运动计算模型的基底)

**lateral bearing pressure** 侧向承(挤)压力

**microzonation** 地震小区[域]划[分]

4. 当一词有数译义时,在译名前用(1), (2)…将其分开。

如:

**harmonic** (1)谐波 (2)谐和的

5. 附录中有关机构的缩写,不一定是英文缩写,也可能是法文或其它外国文字的缩写,请读者注意。

# 目 录

前言

使用说明

词汇正文 .....( 1 )

附录:

1. 国外有关机构名称及缩写.....(322)

2. 常用缩写词.....(337)

# A

- A-battery** A电池组,甲电池组
- A-frame** A形框架
- a posteriori*** (拉丁语) 后验的,事后的
- a posteriori probability*** 后验概率
- a priori*** (拉丁语) 先验的
- A-truss** A形桁架
- abac (abas)** 列线(诺谟)图,算图
- abacus** (1)[圆柱顶部的]顶板,柱冠 (2)列线图
- abandoned channel** 废河道
- abandonment** 放弃,废弃
- abatement** (1)消除 (2)抑制
- abaxial** 轴[心]外的
- abbreviated drawing** 简图
- ~ **formula** 简写式
- abiding-place** 住宅,寓所
- ability** 能力,性能
- ablation** (1)磨削,剥落,风化 (2)消融[作用]
- abney level** 手水准仪
- abnormal** 异常[的],反常[的],不规则[的]
- ~ **animal behavio(u)r** 动物异常行为
- ~ **fault** 异常断层
- ~ **intensity** 烈度异常
- ~ **load** 不规则荷载
- ~ **phenomenon** 反常现象
- ~ **shock** 异常震动
- abnormalism** 异常[性],变态性
- abnormality** 异常
- abortive** 故障的,无效的
- above sea level** 海拔
- ~ **tide** 海拔,高出海面
- aboveground supported** 地面支承的
- abradability** 磨蚀性,磨损性
- abrasion** (1)磨蚀,磨损 (2)海蚀,浪蚀
- ~ **geomorphy** 海蚀地貌
- ~ **hardness** 耐磨[硬]度
- ~ **platform** 浪蚀台地
- ~ **resistance** 抗磨性
- ~ **test** 磨损试验
- abrasiveness** 耐磨性,磨损性
- abrupt** (1)突然的 (2)陡变的,突变的
- ~ **change** 突变
- ~ **curve** 急弯曲线
- ~ **slope** 陡坡
- ~ **transformation** 突跃变换
- abruption** (1)断裂,断开 (2)断路
- abscissa** 横坐标
- abscission** (1)截法,切除 (2)脱离
- ~ **layer** 离层
- absence of restriction** 无约束
- absolute** (1)绝对的 (2)独立的
- ~ **acceleration** 绝对加速度
- ~ **altitude** 绝对标高,海拔
- ~ **amplitude** 绝对幅值
- ~ **calibration** 绝对标定

**absolute construction** 独立结构

- ~ **convergence** 绝对收敛
- ~ **deflection** 绝对变位
- ~ **deviation** 绝对偏差
- ~ **displacement** 绝对位移
- ~ **elevation** 海拔
- ~ **error** 绝对误差
- ~ **frequency** 绝对频率
- ~ **height** 绝对高度
- ~ **intensity** 绝对强度
- ~ **measurement** 绝对测量
- ~ **pressure** 绝对压力
- ~ **spectral response** 绝对频谱反  
(响)应
- ~ **stability** 绝对稳定性
- ~ **standard** 绝对标准
- ~ **symmetrical balance** 绝对对  
称平衡
- ~ **time** 绝对时间
- ~ **time code** 绝对时间码
- ~ **unit** 绝对单位
- ~ **value** 绝对值
- ~ **velocity** 绝对速度
- absonant** (1)不谐和的 (2)不合理  
的
- absorb coefficient** 吸收系数
- absorbability** 可吸收性,吸收量
- absorbed energy** 吸收能
- ~ **-in-fracture energy** 冲击功, 断  
裂吸收能
- ~ **water** 吸附水
- absorber** (1)吸收器 (2)减震器,  
缓冲器,阻尼器
- absorbing capacity** 吸收能力

~ **well** 吸水井,渗水井

**absorptance** 吸收比,吸收系数

**absorption** 吸收[作用]

~ **band** 吸收[谱]带

~ **coefficient** 吸收系数

~ **of shock** 缓冲,减震

~ **spectrum** 吸收谱

~ **surface** 吸收面

**absorptive** 吸收的,吸水的

~ **index** 吸收指数,吸收率

**absorptivity** 吸收能力,吸收量

**abstract** (1)抽象的 (2)绝对的 (3)  
摘要

~ **harmonic analysis** 抽象调和  
分析

**abutment** (1)桥台,扶垛 (2)[墩式  
台]座 (3)邻接,连接

~ **of dam** 坝肩

~ **joint** 对接接头(缝)

~ **pier** [靠]岸[桥]墩

**abuttal** (1)桥台(墩),支柱 (2)邻  
接,接界

**abutting buildings** 毗连房屋

~ **joint** 端接接头(缝)

**abysmal area** 深海区

~ **sea** 深海

**abyssal rock** 深成岩

~ **structure** 深海构造

~ **zone** 深海区

**accelerate** 加速

**accelerated action photography** 快  
动作摄影

~ **cement** 快凝水泥

~ **motion** 加速运动



- accelerating convergence** 加速收敛
- ~ **field** 加速场
- ~ **force** 加速力
- ~ **system** 加速系统
- acceleration** 加速度
- ~ **amplitude** 加速度幅值
- ~ **-intensity correlation** 加速度-烈度相关性
- ~ **mechanism** 加速机制
- ~ **meter** 加速度计
- ~ **of gravity** 重力加速度
- ~ **pickup** 加速度拾振器
- ~ **potential** 加速度势
- ~ **pulse** 加速度脉冲
- ~ **response factor** 加速度反应系数
- ~ **response spectrum** 加速度反应(响)应谱
- ~ **-sensitive trigger** 加速度式触发器
- ~ **-time data** 加速度-时间数据
- ~ **time history** 加速度时[间历]程
- ~ **vector** 加速度矢量
- ~ **versus time curve** 加速度-时间曲线, 加速度时程图
- ~ **zone graph** 加速度分区图, 加速度区划图
- accelerator** (1)加速器 (2)速凝剂
- accelerogram** 加速度图, 加速度记录
- ~ **of real earthquake** 真实地震加速度图
- ~ **of simulated earthquake** 模拟地震加速度图
- accelerograph** 加速度仪
- accelerometer** 加速度计
- ~ **type seismometer** 加速度计型地震计
- accelerometer transducer** 加速度传感器
- acceptability** 可接受性
- acceptable** 可接受的, 容许的, 验收的
- ~ **level** 可接受的程度(水平)
- ~ **limit** 容许极限
- ~ **risk** 可接受的危险性
- acceptance** 接受, 验收
- ~ **check** 验收
- ~ **of work** 工程验收
- ~ **test** 验收试验
- accepted risk** 容许危险[性]
- access** (1)[出]入口, 引道, 引桥 (2)取数, [数据, 信息]选取
- ~ **board** (1)便桥 (2)入口铺板
- ~ **method** 取数方法
- ~ **mode** 读出方式
- ~ **tunnel** 交通隧道
- accessibility** 可达性, 可接近性
- accessory** (1)附属的, 副的 (2)另件, 附件
- ~ **shock** 副震
- ~ **structure** 附属结构
- accident** 偶发事件, 事故
- ~ **analysis** 事故分析
- ~ **error** 偶然误差
- ~ **insurance** 事故保险
- ~ **prevention** 安全措施, 事故防止

**accidental** (1)偶然的 (2)附属的  
(3)偶然事件  
 ~ **damage** 偶然破坏  
 ~ **eccentricity** 偶然偏心  
 ~ **error** 偶然误差  
 ~ **torsion** 偶然扭转  
**acclivitous** 倾斜的,向上斜的  
**acclivity** [向上的]斜坡,上斜  
**accommodation** (1)适应,调节(2)  
 居住设备  
 ~ **bridge** 专用桥梁  
 ~ **road** 专用公路  
**accompanying diagram** 附图  
**accordant** 匹配的,调和的  
 ~ **connection** 匹配连接  
**account** (1)计算,估计 (2)说明,  
 解释  
 ~ **evaluation** 估价,估计  
**accumulated damage** 积累破坏  
 ~ **deformation** 积累变形  
 ~ **error** 积累误差  
**accumulation of mud** 淤积污泥  
 ~ **of pressure** 压力积累  
 ~ **of strain** 应变积累  
 ~ **of stress** 应力积累  
**accumulational** 堆积的,聚集的  
 ~ **platform** 堆积台地  
 ~ **relief** 堆积地形  
 ~ **terrace** 堆积阶地  
**accumulative process** 积累过程  
**accumulator** 蓄电池  
**accuracy** (1)准确度 (2)精[确]度  
 ~ **control** 精度控制  
 ~ **rate** 精确度

~ **rating** 精确度估价[评估]  
**accurate** (1)准确的 (2)精确的  
 ~ **adjustment** 精密调整  
 ~ **solution** 精确解  
**acid lining** 耐酸衬砌  
 ~ **soil** 酸性土[壤]  
**aclinal** 无倾角的,水平的  
**acclinic** 无倾角的,水平的  
**acoustic** 声[学]的,传音的  
 ~ **board** 隔音板  
 ~ **cellotex board** 隔音纤维板  
 ~ **conductivity** 传声性  
 ~ **emission** 声发射  
 ~ **frequency** 音频  
 ~ **logging** 声波测井  
 ~ **method** 声学法  
 ~ **velocity** 声速  
 ~ **wave** 声波  
**acoustics** 声学  
**acoustolith tile** 吸音贴面砖  
**acquisition** 采集,获得  
**action** (1)作用 (2)效应,影响  
 ~ **of gravity** 重力作用  
 ~ **radius** 有效半径  
**activate** 活化,激化  
**active** (1)活动的,主动的 (2)有  
 效的  
 ~ **belt** 活动带  
 ~ **component** 主动部件  
 ~ **earth pressure** 主动土压力  
 ~ **earthquake** 主动地震(如爆破)  
 ~ **fault** 活[动]断层  
 ~ **fault trace** 活动断层迹线  
 ~ **fissure** 活动裂缝

- ~ **force** 主动力,作用力  
 ~ **line** 作用线  
 ~ **mechanism** 作用机制  
 ~ **network** 有源网络  
 ~ **power** 有效功率  
 ~ **recording device** 主动的记录设备  
 ~ **region** 活动区  
 ~ **segment** [断层]活动段  
 ~ **seismic pressure** 主动地震压力  
 ~ **seismic zone** 活动地震带  
 ~ **substance** 活性物质  
 ~ **tectonic zone** 活动构造带  
 ~ **vibration isolation** 主动隔振  
 ~ **volcano** 活火山  
 ~ **zone** 活动带(区)  
**activity** 活动性(度)  
 ~ **gradient** 活动梯度  
**actual** 实际的,真实的,有效的  
 ~ **behavio(u)r** 实际性状  
 ~ **budget** 决算  
 ~ **damping** 有效阻尼  
 ~ **eccentricity** 实际偏心  
 ~ **loading test** 真载试验  
 ~ **power** 有效功率  
 ~ **stress** 有效应力,作用应力,实际应力  
 ~ **strength** 实际强度  
 ~ **structure** 真实结构  
 ~ **time** 实际时间  
 ~ **yield point** 实际屈服点  
 ~ **yield stress** 实际屈服应力  
**actualization** 现实化  
 ~ **function** 现实化函数  
**actuator** 激振器,加载器  
 ~ **capacity** 激振器出力(功率)  
**acute** 尖锐的,锐角的  
 ~ **angle** 锐角  
 ~ **arch** 锐拱  
**acuteness** 锐度  
**acyclic** 非周期[性]的,非循环的  
**ad hoc array** 特设台阵  
**adaptability** 适应性,可用性  
**adapter** (1)转接器,接合器 (2)拾波器 (3)变换器  
 ~ **-converter** 附加变换器  
**adaption** 适合,匹配  
**adaptive** 自适应的  
 ~ **control system** 自适应控制系统  
 ~ **deconvolution** 自适应逆卷积  
**adaptivity** 自适应性  
**adder** (1)求和器 (2)混频器  
**added mass** 附加质量  
**addition** (1)加法 (2)附加  
**additional** 附加的,辅助的  
 ~ **damping** 附加阻尼  
 ~ **information** 可加信息  
 ~ **load** 附加荷载  
 ~ **monitoring** 附加监控  
 ~ **motion** 附加运动  
 ~ **recording** 补录  
 ~ **stress** 附加应力  
**additive** 相加的,叠加的  
 ~ **effect** [相]叠加效应  
 ~ **noise** 相加噪声  
**address** (1)地址 (2)存储器号码

- adhesion** 粘着[作用]  
 ~ **bond** 粘接  
 ~ **factor** 粘着系数  
 ~ **force** 粘着力  
**adhesive** (1)粘着的,粘性的(2)胶接  
 ~ **force** 粘着力  
 ~ **joint** 粘接合[缝]  
 ~ **layer** 粘性[土]层  
 ~ **power** 粘着力  
 ~ **strength** 粘着强度  
**adjacent** 毗连的,相邻的  
 ~ **angle** 邻角  
 ~ **span** 邻跨  
**adjoining course** 邻接[砖]层  
**adjoint** (1)伴随 (2)共轭  
 ~ **function** 共轭函数  
 ~ **operator** 伴随[运]算子  
**adjustable** 可调的,可校准的  
 ~ **bolt** 可调螺栓  
**adjusting screw** 调节螺丝,调准螺丝  
**adjustment** 校准,调整  
 ~ **curve** 校准(正)曲线  
 ~ **method** 调试方法  
**admissible** [可]容许的  
 ~ **failure mechanism** 容许破坏机理  
 ~ **function** 容许函数  
 ~ **stress** 容许应力  
 ~ **structure** 容许结构  
**admissibility** 可容许性  
**adobe** (1)砖坯,土坯(2)灰质粘土  
 ~ **block** 土坯块  
 ~ **brick** 砖坯  
 ~ **building** 土坯房  
**adsorption** 吸附[作用]  
**adumbrate** 前兆,预兆  
**advancing wave** 前进波  
**adverse** 逆的,相反的  
 ~ **effect** 反作用,不良影响  
**aeolotropic** 各向异性的,非均质的  
**aeolotropism** 各向异性  
**aerated concrete** 加气混凝土  
**aerial** (1)空中的 (2)大气的  
 ~ **cableway** 架空索道  
 ~ **ladder** 消防梯  
 ~ **mapping** 航空测图  
 ~ **photography** 航空摄影  
 ~ **ropeway** 架空索道  
**aeroadmittance function** 空气导纳函数  
**aerodome** 飞机库  
**aerodynamics** 气体动力学  
**aeroelastics** 气[动]弹性力学  
**aeromechanics** 气体力学  
**aerophotography** 航空摄影  
**aeroshed** 飞机库  
**aerostatics** 气体静力学  
**aerosurvey** 航空测量  
**aeroview** 鸟瞰图  
**affected area** 波及区,受影响地区  
**affine deformation** 仿射变形,均匀变形  
**affluence** 汇集,汇流  
**afflux** 汇入,汇流,集流

- afloat** 漂浮, 顺流  
**after effect** 后效  
 ~-flow 残余塑性流动, 蠕变  
 ~-hardening 后期硬化  
 ~ shrinkage 后期收缩  
 ~ vibration 余震动  
 ~-working 后效  
**aftershock** 余震  
 ~ activity 余震活动  
 ~ sequence 余震序列  
 ~ wave 余震波  
**afterslip** 余滑  
**age** 年代, 年龄  
 ~ of concrete 混凝土龄期  
**agglomerate** 胶凝剂  
**aggregate** (1)集料, 骨料 (2)集合体  
 ~ averaging 集料平均粒径的测定  
 ~ momentum 总动量  
 ~ motion 组合运动  
**aggregation** 聚集  
 ~ plain 集积平原  
**aging** (1)龄期, 年代 (2)时效 (3)老化  
**agitation** 搅拌, 摇动, 激动  
**agonic** 无偏差的  
 ~ line 无偏差线  
**air brick** (1)晾干砖 (2)空心砖  
 ~ compressor 空气压缩机  
 ~ conditioner 空气调节器  
 ~ conditioning 空气调节  
 ~ current 气流  
 ~ damper 空气阻尼器  
 ~ damping system 空气阻尼系统  
 ~ density 空气密度  
 ~ drill 风钻  
 ~ entrained cement 加气水泥  
 ~ field 飞机场  
 ~ flow 气流  
 ~ hardening lime 气硬石灰  
 ~ level [气泡]水准仪  
 ~ operated [空]气[推]动  
 ~ pressure 气压  
 ~ pump 气泵  
 ~ remote-sensing technique 航空遥感技术  
 ~ shooting 空气爆破  
 ~ slaked (1)风化了的 (2)消化的, 潮化的  
 ~ space 空隙, 空间  
 ~ supply duct 供气道  
 ~ supply pipe 供气管  
 ~ survey 航空测量  
 ~ survey of damage 震害航测  
 ~ tight 不漏气的  
 ~ vibration 空气振动  
 ~ wave 气波  
**airview** 鸟瞰图  
**alarm** (1)警报 (2)报警器  
 ~ communication system 报警通讯系统  
 ~ relay 警报[信号]继电器  
 ~ signal system 警报信号系统, 自动报警系统  
**albedo** 反照率, 反射率  
**alert** (1)警觉的 (2)警报  
**algebraic addition** 代数相加

- algebraic function** 代数函数  
 ~ **manipulation** 代数处理, 代数运算  
 ~ **method** 代数法  
**algorithm** 算法  
**algorithmic language** 算法语言  
**alias** (1)混频的 (2)混淆的  
 ~ **spectrum** 混频谱  
**aliasing error** 混频误差  
**alighting gear** 起落架  
**alignment** (1)准线 (2)调准, 调成直线, 校直  
 ~ **array** 直线台阵; 定向台阵, 列线式台阵  
 ~ **sensitivity** 定向灵敏度  
**alkaline** 碱性[的]  
 ~ **earth** 碱性土  
 ~ **rock** 碱性岩  
 ~ **soil** 碱性土  
**all-brick building** [全]砖建筑物  
**all-veneer construction** (1)全胶合板构造(2)全饰面构造  
**all-purpose adhesive** 万能胶  
**allocation** 分配, 配置  
 ~ **of frequency** 频率分配  
**allowable** [可]容许的  
 ~ **design** 容许设计  
 ~ **drift** 容许变位(偏移)  
 ~ **error** 容许误差, 公差  
 ~ **failure probability** 容许破坏概率  
 ~ **load** 容许荷载  
 ~ **settlement** 容许沉降(陷)  
 ~ **shear** 容许剪(切)力  
 ~ **soil pressure** 容许土压力  
 ~ **stor(e)y deformation** 容许层间变形  
 ~ **stress** 容许应力  
 ~ **stress method** 容许应力法  
 ~ **tension** 容许拉力  
 ~ **value** 容许值  
**allowance** (1)公差 (2)修正量 (3)加工余量  
**alloy** 合金  
 ~ **steel** 合金钢  
**alluvial clay** 冲积粘土  
 ~ **cone** 冲积锥  
 ~ **deposit** 冲积层, 冲积物  
 ~ **fan** 冲积扇  
 ~ **layer** 冲积层  
 ~ **plain** 冲积平原  
 ~ **sandy soil** 冲积砂土  
 ~ **series** 冲积系  
 ~ **soil** 冲积土, 淤积土  
 ~ **terrace** 冲积阶地  
**alluviation** 冲积[作用]  
**alluvium** 冲积土, 沙洲, 泥沙, 冲积层  
**almost-linear** 准线性的  
 ~ **periodic** 准周期的  
**alp** 高山  
**alpha-code** 字母码  
 ~ **cutoff frequency**  $\alpha$ 截止频率  
 ~ **numeric code** 字母-数字码  
**alphabetic** 字母的, 依字母顺序的  
**alphanumeric** 字母与数字的  
**alterability** 可变性  
**alteration** (1)更改, 改建 (2)交错

- (3)间隔 (4)蚀变[作用]  
 ~ of cross-section 截面改变  
**alternate** 交替的,更迭的  
 ~ (alternating) current 交流电  
 ~ design 比较设计  
 ~ joint 错列接缝,错列接头  
 ~ layer 交互层,夹层  
 ~ load 交变荷载,反复荷载  
**alternating acceleration peak** 交  
 变加速度峰值  
 ~ force 交变力  
 ~ lateral load 交变侧向荷载  
 ~ motion 往复运动  
 ~ repeated loading 交变重复荷  
 载  
 ~ series 交错级数  
 ~ stress 交变应力  
 ~ voltage 交流电压,交变电压  
**alternation of rock** 岩石变异  
**alternative** (1)交变的,更迭的(2)  
 二者择一  
 ~ design 择一设计,比较设计  
 ~ interpretation 择一解释  
 ~ notation 交变符号,择一符号  
**altimeter** 高度计,测高计  
**altitude** 高度,高程,标高  
 ~ control survey 高程测量  
 ~ ga(u)ge 测高计  
 ~ modulation 幅度调制,调幅  
**alumina brick** 高铝砖  
 ~ bubble brick 轻质高铝砖,多孔  
 高铝砖  
**amateur earthquake prediction** 业  
 余地震预报  
**ambient** 环境的,周围的  
 ~ field 背景  
 ~ load 环境荷载  
 ~ microseismic noise 环境脉动噪  
 音  
 ~ stress condition 环境应力条件  
 ~ vibration 环境振(脉)动  
**ambiguity** 模糊,不明确  
 ~ function 模糊函数  
**ambiguous error** (1)模糊误差(2)  
 多义性误差  
**amb(e)ry** (1)壁橱(2)小室  
**amendment** 修正,改正,调准  
**ammeter** 安培计,电表  
**amorphous** (1)无定形的(2)非结  
 晶的  
**amortisseur** 缓冲器,阻尼器,减震  
 器  
**amortization** 缓冲,减震,阻尼  
**amount** (1)量,度(2)总计  
**amphoenol connector** (1)电缆接  
 头(2)接线插销  
 ~ plug 电缆插头  
**ampere** 安培  
 ~ meter 安培计,电流表  
**amplification** (1)放大[作用](2)  
 放大倍数(3)增幅  
 ~ constant 放大系数  
 ~ factor 放大因(系)数  
 ~ matrix 放大矩阵  
 ~ ratio 放大比  
**amplifier** 放大器  
**amplifier gain** 放大增益  
 ~ stage 放大级

- amplifying power** 放大功率, 放大能力
- ~ system 放大系统
  - ~ tube 放大管
  - ~ valve 放大管(阀)
- amplitude** 振幅, 幅度, 幅值
- ~ anomaly 振幅异常
  - ~ characteristics 振幅特性
  - ~ curve 振幅曲线
  - ~ -depth diagram 幅值-深度图
  - ~ -distance diagram 幅值-距离图
  - ~ -displacement 位移幅值
  - ~ -distortion 振幅畸变
  - ~ distribution 振幅分布
  - ~ envelope 幅值包[络]线
  - ~ excursion 振幅偏移
  - ~ fluctuation 幅值浮动
  - ~ -frequency characteristic curve 幅频特性曲线
  - ~ function 振幅函数
  - ~ measurement 振幅测定
  - ~ meter 振幅计
  - ~ modulated 调幅的, 振幅调制的
  - ~ modulation 调幅, 振幅调制
  - ~ of oscillation 振幅
  - ~ of vibration 振动幅值, 振幅
  - ~ ratio 振幅比
  - ~ spectrum [振]幅值谱
  - ~ spectrum density 振幅谱密度
- analog(ue)** 模拟, 比拟
- ~ approach 模拟法
  - ~ computer 模拟计算机
  - ~ computation 模拟计算
  - ~ -digital converter 模-数转换器, A-D转换器
  - ~ display 模拟显示, 图形显形
  - ~ filter 模拟[信息]滤波器
  - ~ machine 模拟机
  - ~ magnetic tape 模拟磁带
  - ~ playback system 模拟回放系统
  - ~ spectrum analyzer 模拟[式]谱分析器
  - ~ tape recorder 模拟磁带记录器
  - ~ -to-digital conversion 模数转换
  - ~ trace 模拟[记录]迹线
- analogy** 模拟, 类比
- ~ analysis 模拟(类比)分析
  - ~ approach 类比法
  - ~ photographic acceleration trace 模拟照相[记录]加速度迹线
  - ~ response calculation 模拟反应计算
  - ~ simulation 相似模拟
- analysis** 分析[法], 解析[法]
- ~ of ground vibration 地面振动分析
  - ~ of variance 方(离)差分析
- analytic** 分(解)析的
- ~ centre 分析中心
  - ~ curve 分析曲线
  - ~ dynamics 分(解)析动力学
  - ~ expression 分析式
  - ~ extrapolation 分析外推法
  - ~ function 分析函数
  - ~ method 分析法
  - ~ model 分析模型



- ~ solution 分析解  
 analyzer 分析器,测定器  
 anaseism 背震中  
 anatectic earthquake 深源地震  
 anchor 锚[定]  
 ~ bar 锚筋,锚杆  
 ~ block 锚墩,锚块  
 ~ bolt 锚栓,底脚螺栓  
 ~ pier 锚墩  
 ~ pile 锚桩  
 ~ plate 锚定板  
 ~ point 锚固点  
 ~ post 锚柱  
 anchorage 锚定,锚固  
 ~ area 锚定区  
 ~ length 锚固长度  
 ~ stress 锚固应力  
 anchored bulkhead 锚固式挡土墙  
 ~ sheet piling 锚固式板桩  
 ~ suspension bridge 锚固式悬索桥  
 ancient architecture 古代建筑  
 ~ borderland terrene 古陆缘地表  
 ~ landform 古地形,旧地形  
 ancillary equipment 外围设备,外部设备  
 ancon 悬臂托架  
 anelastic attenuation 滞弹性衰减  
 ~ property 滞弹性质  
 anelasticity 滞弹性  
 anemometer 风速计(表)  
 anemoscope 风速仪,测风器  
 angle (1)角,角度 (2)角钢  
 ~ bar [三]角铁  
 ~ bead 角条  
 ~ brace 隅撑,角铁撑  
 ~ bracket 角形托座,角铁托架  
 ~ brick 角砖  
 ~ chimney 拐[转]角烟囱  
 ~ column 角柱  
 ~ iron stiffening 角铁支撑,角铁加固  
 ~ joint 隅接  
 ~ of altitude 仰角  
 ~ of application 作用角,加力角  
 ~ of attack 迎角  
 ~ of curvature 曲率角  
 ~ of deflection 偏转角  
 ~ of departure 出射角  
 ~ of elevation 仰角  
 ~ of emergence 出射角  
 ~ of friction 摩擦角  
 ~ of gradient 坡度角  
 ~ of incidence 入射角  
 ~ of inclination 倾[斜]角  
 ~ of internal friction 内摩擦角  
 ~ of lag 滞后角  
 ~ of polarization 偏振角  
 ~ of reflection 反射角  
 ~ of refraction 折射角  
 ~ of repose 休止角  
 ~ of rest 休止角  
 ~ of rotation 转动角  
 ~ of rupture 破裂角  
 ~ of shear 剪(切)变角  
 ~ of shearing resistance 抗剪角  
 ~ of slope 倾[斜]角