

3975

英汉石油地球物理勘探词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
GEOPHYSICAL EXPLORATION FOR OIL

陈俊生 肖玲 编订
刘永生

科学出版社

1979

内 容 简 介

本书收集了石油地球物理勘探中的常用英文词汇 20000 条。主要包括：地震勘探、电法勘探、磁力勘探、重力勘探以及地球物理测井等。与石油地球物理勘探密切有关的一些学科，如地质学、物理学、数学、计算技术、无线电技术等方面的词汇也收录了一部分。为了方便读者，还附有常用的英文缩写词、符号、表格等 10 个附录。

本书供与石油地球物理勘探有关的科技、教学和情报编译人员使用。

英汉石油地球物理勘探词汇

陈俊生 肖玲 编订
范维尚 刘平生

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

石家庄地区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1979年11月第一版 开本：787×1092 1/32

1979年11月第一次印刷 印张：13 5/8

印数：0001—14,350 字数：503,000

统一书号：17031·95

本社书号：1522·17—1

定价 1.85元

前 言

近年来，地球物理勘探技术发展很快，尤其是石油勘探领域内的地球物理勘探技术，从工作方法，使用的仪器到数据处理，都已进入了一个完全崭新的数字化阶段。由于地球物理勘探是应用物理学方法来解决地质任务的一门边缘学科，在内容上所涉及的范围比较广泛，因此，它也是一项综合性的技术。它的内容包括：地震勘探、电法勘探、磁力勘探、重力勘探，以及地球物理测井等。与石油地球物理勘探密切有关的一些学科、如地质学、物理学、数学、计算技术、无线电技术等方面的词汇也收录了一部分。编订出版这本书的目的就是试图为阅读有关这方面的英文文献提供一部有用的工具书。

由于编者水平有限，本书错误和疏漏不足之处一定不少，热忱欢迎读者批评指正。

使用说明

(一) 全部词汇按英文字母顺序排列。复合词不倒排。

(二) 英文词的同义词放在圆括号中，并用等号 (=) 表示。

(三) 汉名中的应用符号：

() 中的字表示解释或换用的字。

[] 中的字表示可以省略的字。

(四) 同一英文词有几个意义时，用(1)、(2)、(3)……分开。

(五) 凡是商标名称，均在汉文名后加注，放在圆括号中。

目 录

前言.....	ii
使用说明.....	iii
词汇正文.....	1
附录	
一、常用略语和缩写词.....	377
二、地球物理勘探常用符号.....	416
三、地质图常用符号.....	418
四、常用数学符号.....	421
五、分贝换算表.....	423
六、常用的常数表.....	424
七、无线电定位系统表.....	425
八、数字词头表.....	426
九、希腊字母表.....	428
十、常用英制和公制度量衡单位换算表.....	429

- Aalenian stage** 阿连阶(中侏罗世早期)
- A AND NOT B gate** 禁止门, A“与”B非门
- abacus** 算盘
- abandoned well** 废井
- abatement** 减少,减轻
- A-battery** 甲电池组, A电池组
- ABC method** 低速带的ABC校正法
- AB electrodes** AB电极, 供电电极
- aberration** (1)像差 (2)光行差 (3)偏差
- aberration of needle** 磁针偏差
- abnormal** 异常的,反常的,变态的
- abnormal anticlinorium** 逆复背斜
- abnormal contact** 异常接触
- abnormal event** 异常波
- abnormal fan-shaped fold** 逆扇状褶皱
- abnormal fault** 异常断层
- abnormal indication** 反常指示
- abnormally high pressure** 异常高压
- abnormal pressure** 反常压强, 异常压强
- abnormal propagation** 反常传播
- above ground** 地面(上)的
- above-ground equipment** 地面装备, 地面仪器
- above-thermal neutron** 超热中子
- abra** 岩洞
- abrasion** (1)冲蚀(海蚀,水蚀) (2)磨损
- abrasion platform** 海蚀地台
- AB rectangular array** (1)AB矩形排列(2)[中间]梯度电极系
- abrupt change** 剧变,突变
- abscissa** 横座标
- absolute address** 绝对地址
- absolute altitude** 绝对高度
- absolute ampere** 绝对安培
- absolute atmosphere** 绝对大气压
- absolute chronology** 绝对年代
- absolute code (= basic code)** 绝对[代]码
- absolute coding** 绝对编码
- absolute coordinates** 绝对座标
- absolute damping** 绝对衰减, 绝对阻尼
- absolute deviation** 绝对偏差
- absolute dispersion** 绝对离差
- absolute elevation** 绝对高程
- absolute encoder** 绝对编码器
- absolute error** 绝对误差
- absolute flying height** 绝对航高
- absolute gravity** 绝对重力
- absolute gravity determination** 绝对重力测定
- absolute height** 绝对高度
- absolute humidity** 绝对湿度
- absolute integrability** 绝对可积性
- absolute intensity** 绝对硬度
- absolute language** 机器语言

absolute length 绝对长度
absolutely monotonic 绝对单调的
absolute magnitude 绝对值
absolute measurement 绝对测量
absolute misclosure 绝对闭合差
absolute number 绝对数
absolute permeability (1)绝对导磁率(2)绝对渗透性
absolute practical system of units 绝对实用单位制
absolute precision 绝对精度
absolute pressure 绝对压力, 绝对压强
absolute refraction 绝对折射
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute system of units 绝对单位制
absolute temperature 绝对温度
absolute term 绝对项, 常数项
absolute value 绝对值
absolute zero 绝对零度(= - 273° C)
absorb (1)吸收, 吸附(2)减震
absorbability 可吸收性, 吸收能力
absorbing resistor 吸收电阻, 消耗电阻
absorption 吸收〔作用〕
absorption coefficient 吸收系数
absorption-dispersion pair 吸收波散对
absorption factor 吸收系数
absorption law 吸收律
absorption loss 吸收损耗
absorption of gamma ray γ 射线的吸收
absorption of seismic wave 地震波吸收

absorption ratio 吸收系数
absorption surface 吸收面
absorptivity 吸收性, 吸收率, 吸收能力
abstract (1)提要, 摘要, 简介(2)抽象〔的〕(3)抽取
abstract code 抽象代码
abysmal deposit 深海沉积
abysmal facies 深海相
abysmal sea 深海
abyss 深渊, 深海
abyssal area 深海区
abyssal deposit 深海沉积
abyssal environment 深海环境
abyssal facies 深海相
abyssal fault 深断层
abyssal region 深海地区
Acadian series 阿卡德统(中寒武世)
ac-bias recording 交流偏置记录
accelerate 加速
accelerated motion 加速运动
accelerating coil 加速线圈
acceleration (1)加速度(2)加速〔作用〕(3)促进〔作用〕
acceleration-cancelling hydrophone 消加速度海洋检波器
acceleration detector 加速度〔地震〕检波器
acceleration of gravity 重力加速度
accelerator (1)加速器(2)加速电极(3)加速剂
accelerograph 加速度自记仪, 自动加速仪
accelerometer 加速度计, 加速度表
accent sign 撇〔号〕

accentuation 加重, 频率校正
acceptance criteria 验收标准, 接收准则, 接受判据
acceptor (1) 接受器, 接受体
(2) 谐振电路
acceptor circuit (1) 接受器电路
(2) 谐振电路
access (1) 存取, 取数 (2) 接近, 入口, 通路 (3) 调整孔
access circuit 存取电路
access cycle 存取周期
accessibility 可[接]近性, 可达性, 通达程度
access mechanism 存取机构
access method 存取方法, 访问方法
access mode 存取方式, 取数方式
accessory (1) 附件, 辅助设备
(2) 附属的, 辅助的
accessory constituent 附属部分, 次要成分
accessory ingredient 副成分
access speed 存取速度
access time 存取时间
access width 存取位数
accident 事故, 意外事件
accidental (1) 偶然的, 随机的
(2) 不重要的, 附带的
accidental dispersal 偶然迁移
accidental error 偶然误差
accident of the ground 地面起伏
accommodation (1) 调节 (2) 供应
accordant connection (1) 整合连接, 整合接触 (2) 匹配连接
accordant unconformity 平行不整合(层理), 平齐不整合

account 核算, 计算
ac coupling 交流耦合
accretion (1) 冲积层 (2) 积成物
(3) 外加
accumulated error 累积误差
accumulated total punching 累计总穿孔数
accumulated value 累加值
accumulate error 累积误差
accumulation (1) 累加 (2) 堆积
(3) 聚集
accumulation curve 累计曲线, 累加曲线, 总曲线
accumulation of gas 天然气聚集
accumulation of mud 淤泥沉积, 淤积
accumulation of oil 石油聚集
accumulation of rounding errors 舍入误差积累
accumulation-quotient register 累加-商寄存器
accumulative 累积的
accumulative carry 累加进位
accumulative estimation 累积估计
accumulator (1) 累加器 (2) 存储器 (3) 蓄电池
accumulator register 累加寄存器
accuracy 准确[度], 精[确]度, 精密[性]
accuracy of observation 观测精度
accurate adjustment 精确校正
accutron 电子手表, 电子计时计
ac/dc receiver 交直流接收机
a.c. electric dipole 直流电偶极子
A.C. electric dipole field 交流电偶极场
ac erasing 交流消磁, 交流退磁

acetylene 乙炔
acetylene cylinder 乙炔瓶
ac generator 交流发电机
Acheulian age 阿舍利时代(旧石器时代)
acid (1)酸类(2)酸性的
acidity 酸度
acidizing of well 井的酸化,井的酸处理
acid rock 酸性岩
acknowledgement signal 证实信号,承认信号
acline 水平地层
aclinic line 无倾线,磁赤道
A.C. magnetic dipole field 交流[电]磁偶极子场
acme 顶点,极点,最高点
acoustic (1)声学的(2)有声的,听觉的
acoustic absorption factor 声吸收系数
acoustic admittance 声导纳
acoustical 声学的,声的
acoustical absorption coefficient 声吸收系数
acoustical absorptivity 声吸收系数
acoustical attenuation constant 声衰减常数
acoustical conductivity 传声性,声导率
acoustical frequency 声频[率]
acoustical hologram 声全息图
acoustical holography 声学全息术,声全息
acoustical reflection factor 声反射系数
acoustic reflectivity 声反射系数

acoustical transmission factor 透声系数,传声系数
acoustical wave 声波
acoustic-amplitude log 声振幅测井曲线
acoustic coupler 声波耦合器
acoustic delay line 声延迟线
acoustic delay-line storage 声延迟线存储器
acoustic discontinuity 声学不连续[面]
acoustic dispersion 声频弥散
acoustic echo repeater 回声重发器
acoustic fidelity 声音逼真度,声音保真度
acoustic impedance 声阻抗,波阻抗
acoustic intensity 声强
acoustic jammer 声干扰器
acoustic log 声波测井曲线
acoustic logging 声波测井
acoustic marine speedometer 海洋声波测速仪
acoustic memory (storage) 声存储器
acoustic method 声学法
acoustic pickup 拾音器,电唱头
acoustic pulse 声脉冲
acoustic pulse-echo system 声脉冲回声测距系统
acoustic reflection coefficient logging 声反射系数测井
acoustic reflectivity 声反射率,声反射性
acoustic refraction 声折射
acoustic releaser 声释放器
acoustic resonance device [声]共鸣器,声谐振器

acoustics 声学
acoustic scattering 声散射
acoustic shock 声震
acoustic storage 声存储器
acoustic susceptance 声纳
acoustic transmission system
声学传输系统
acoustic transponder 声应答器
acoustic treatment 声学处理
acoustic velocity 声速〔度〕
acoustic velocity logging 声速测井
acoustic wave 声波
acoustic wavetrain 声波波列
acoustilog 声波测井
acousto-electric-index 声-电系数
acquisition (1)采集(2)获得(3)发现
acre 英亩(=40.4687公亩)
acreage 英亩数
ac receiver 交流接收机
acre foot 英亩-英尺(=0.1294公顷-米)
acting 工作的,作用的
actino-electricity 光电
action (1)作用,影响(2)动作
action centre 作用中心
action of gravity 重力作用
activation logging 活化测井
active block 有源组件
active emitting material 放射活性材料
active fault 活断层
active file 现用文件
active filter 有源滤波器
active material 放射材料,活性物质
active network 有源网络

active notch filter 有源陷波滤波器
active oil calculation 可采〔有效〕石油贮量计算
active porosity 有效孔隙率,实际孔隙率
active power 有功功率,有效功率
active return (1)有源回波(2)有源电路反射衰减
active sonar 主动声纳
active surface 有效面积
active transducer 有源换能器
active voltage 有功电压,有效电压
active volt-ampere 有效伏安,有功伏安
activity (1)放射性(2)活动性
A.C. to digital converter 交流-数字转换器
actual address (= absolute address) 实际地址,绝对地址
actual capacity 实际生产率,实际容量
actual efficiency 实际效率,实际功效
actual error 真差
actual gas 实际气体,实在气体
actual measurement 实际测量
actual output 实际输出
actual parameter 实在参数
actual parameter list 实在参数表
actual pass [波的]实际路程
actual power 有效功率,实际功率
actual size 实际大小,实际尺寸
actual stress 有效应力,实际应力

actual time (= real time) 实[际]时[间]	addend register 加数寄存器
actual value 真值	addendum 补遗, 补篇
acute angle 锐角	adder 加法器
acute folding 剧烈褶皱	adder accumulator 加法累加器
acute triangle 锐角三角形	adder-subtractor 加减器
acyclic (1)非周期[性]的, 非循环的(2)单极的	adder tree multiplication [用]加法器树形[的]乘法
acyclic dynamo 单极发电机	add gate 加法门
acyclic machine 单极电机	adding 加, 加上
acyclic set 非循环序集	adding box 加法器
adamantine drill 金刚石钻头, 钢砂钻头	adding circuit 加法电路
adaptation (1)适应, 适合, 改进, 采用(2)适应性	adding device 加法器
adapter (1)接合器(2)接头(3)拾音器	adding machine 加法机
adaptive beamforming 自适应波束形成	adding operator 加法运算符
adaptive character reader 自适应字符阅读器	adding-storage register 求和存储寄存器, 加法存储寄存器
adaptive control 自适应控制	addition (1)加法, 加(2)附加, 补充
adaptive deconvolution algorithm 自适应反褶积算法	additional equipment 辅助设备
adaptive MCF velocity stack 自适应多道滤波速度叠加	additional necessary condition 附加的必要条件
adaptive optimization 自适应最优化	additional storage 辅助存储器
adaptive prediction 自适应预测	addition by subtraction 采用减法运算的加法
adaptive process 自适应过程	addition formula 加法公式
adaptive signal processing 自适应信号处理	addition of noise 噪声叠加
adaptive system 自适应系统	addition of variables 变量相加
A/D conversion 模/数转换	addition of vector 矢量加法
A/D converter 模/数转换器	addition of waveforms 波形叠加
add (1)加, 加上(2)增加, 增添	addition theorem 加法定理
addaverter 加法转换器	addition time 加法时间
addend 加数, 被加数	additive constant 加法常数
	additive effect 附加效应, 相加效应
	additive error 相加误差, 附加误差
	additive operation 加法运算
	additive term 附加项
	additivity 相加性

additivity law 相加定律
add-on memory 添加存储器
add-on storage 添加存储器
add output 加法输出
add pulse 加法脉冲
address 地址, 寻址
addressable 可访问的, 可寻址的, 可编址的, 可选的
addressable memory 可访问存储器, 可寻址存储器
addressable register 可寻址寄存器, 可编址寄存器(一种暂时存储单元)
address blank 空地址
address check 地址校验
address code 地址码
address comparator 地址比较器
address computation 地址计算
address constant 地址常数, 基数地址
address decoder 地址译码器
addressed memory 编址存储器
address format 地址格式
addressing 访问, 定址, 寻址
addressing operation 寻址操作
addressing system 定址系统
address mapping 地址变换
address modification 地址改变
address option 地址选择
address part 地址部分
address pattern 地址形式
address portion 地址部分
address priority 地址优先级
address-read wire 地址读出线
address register 地址寄存器
address search 地址检索
address selection 地址选择
address selection switch 地址选择开关

address selection system 地址选择系统
address space 地址空间
address substitution 地址更换
address translation 地址转换
address wire 地址线
address-write wire 地址写入线
add time 加法时间
add-without-carry gate (= exclusive OR gate) 异门, 按位加门
adequacy 适当, 充分, 足够
adhere 粘附, 附着
adherence to specification 坚持技术规范, 属于技术规范
adhesive force 附着力, 粘附力
adhesive power 附着力, 粘附力
adiabatic 绝热的
adiabatic equation 绝热方程
ad infinitum 至无穷大, 永远地, 无限地
adipping 倾斜, 下倾
adjacent bed effect 围岩影响
adjacent-channel 相邻道
adjacent-channel attenuation 相邻道衰减
adjacent-channel interference 相邻道干扰
adjacent channel selectivity 相邻信号道选择性
adjacent strata 相邻岩层
adjoining rock 围岩
adjoint 伴随
adjoint equation 伴随方程
adjoint function 伴随函数
adjust (1)调整, 校准, 对准(2)修正
adjustable 可调[整]的, 可校准的
adjustable attenuator 可调衰减器

adjustable capacitor 可变电容器
adjustable condenser 可调电容器
adjusted value 平差值
adjuster 调节器, 调整设备
adjusting knob 调节旋钮
adjusting screw 调节螺钉
adjustment (1)调整, 调准, 校正
(2)平差
adjustment by angles 角度平差
adjustment by coordinates 坐标平差
adjustment by directions 方向平差
adjustment computation 平差计算
adjustment correction 平差改正
adjustment method 平差法
adjustment of coordinates 坐标平差
adjustment of images 图象调节
adjustment of instrument 工具校准
adjustment of observation 观测平差
adjustment of planimetry 平面坐标平差
adjust to zero 调零, 调到零
ad libitum 随意的, 无限制的
admiralty chart 海图
Admiralty mile 英制海里 (= 1853, 248米 = 1760码)
admissible error 容许误差
admittance (1)导纳(2)入场许可
admittance matrix 导纳矩阵
admittance triangle 导纳三角形
adpedance 导抗
adsorption 吸附〔作用〕, 表面吸收〔作用〕
adsorption potential 吸附势

advance angle 超前角, 领前角
advanced interpretive modeling system 高级解释模拟系统
advanced operating system (AOS) 先进的操作系统
advancing wavefront 新波前
aeneolithic age 次新石器时代
aeoliation 风蚀, 风化〔作用〕
aeolotropy (1)各向异性(2)不等角性
aerated layer 风化层, 近地表低速层
aeration drilling 充气泥浆钻井
aeration zone 饱气带
aerial data 航空资料, 航空数据
aerial magnetometer 航空磁力仪
aerial mapping 航空测绘, 航空制图
aerial radioactivity measurement 航空放射性测量
aerial surveying 航空测量
aerial topographic map 航测地形图
aerochart 航空图
aeroelectromagnetic method 航空电磁法
aeromagnetic 航磁
aeromagnetic gradiometer 航空磁力梯度仪
aeromagnetics 航空磁测, 航测
aeromagnetic survey 航空磁测
aeromagnetometer 航空磁力仪
aerophone 无线电话机
aerophotogrammetry 航空摄影测量〔学〕
aerophotograph 航空摄影
aerophotographic(-al) reconnaissance 航摄勘测
aeroplane mapping 航空测绘

aeroplane photography 航空摄影
aerosphere 大气层, 大气圈
aerotron 三极管
affine deformation (= homogeneous deformation) 均匀变形
affix (1) 附标 (2) 附加物 (3) 附加
affixe 附标
afloat (1) 顺流 (2) 漂浮
Afmag method 声频磁法
after effect 后效作用, 后效〔应〕
afterglow 余辉
afterglow tube 余辉管
AGC (automatic gain control)
自动增益控制
AGC distortion 自动增益控制畸变
AGC time constant 自动增益控制时间常数
age (1) 寿命, 使用期限 (2) 时代 (3) 年龄 (4) 老化
ageing 老化, 陈化
age of mammals 哺乳动物时代
age of reptiles 爬行动物时代
aggradation 加积作用, 填积作用
aggregate chart 集合图
aggregate error 集合误差
aggregate map 综合地图
aggregation 聚集〔作用〕
aging effect 老化效应
agonic line 无偏差线, 零磁偏线
agreement (1) 符合, 一致 (2) 协定, 协议
AH, ah 安培-小时
A ignore B gate 与B无关的A门
aim (1) 照准, 瞄准 (2) 制导, 引导 (3) 目标 (4) 目的在于
aiming point 觇点, 照准点
A implies B gate 蕴含门, A “或” B 非门

air blast (1) 空中爆炸 (2) 爆炸气流 (3) 鼓风
air blast effect (1) 空气声波效应 (2) 空气爆炸作用
airborne AFMAG 航空声频磁法
airborne altimeter 飞机高度计, 航空高度计
airborne data processor 航空数据处理机, 机载数据处理设备
airborne direction finder 航空测向器
airborne electromagnetic prospecting 航空电磁法勘探
airborne electromagnetics (AEM) 航空电磁法
airborne exploration 航空勘探
airborne geochemical 航空地球化学的
airborne geochemical prospecting 航空地球化学勘探
airborne geophysical prospecting 航空地球物理勘探
airborne gravimeter 航空重力仪, 机载重力仪
airborne INPUT 航空感应脉冲瞬变电磁系统, 航空脉冲法系统
airborne laser profiler 航空激光剖面测绘仪
airborne magnetic survey 航空磁测
airborne magnetometer 航空磁力仪
airborne magnetometer method 航空磁力测量法
airborne magnetometer profile 航磁剖面
airborne magnetometer survey 航空磁力测量

- airborne magnetometric gradiometer** 航空磁力梯度仪
airborne magnetometry 航空磁力测量
airborne radiation detector 航空放射性检测仪
airborne radioactivity survey 航空放射性测量
airborne radio-phase method 航空无线电相位法
airborne ranger 航空测距仪
airborne scintillation counter 航空闪烁计数器
airborne survey 航空测量
air chamber (1)空气室(2)气包(泵的)
air clearance 空[气]隙
air compressor 空气压缩机
air conditioning 空气调节, 空调
air controlled rig 气控钻机, 气动控制钻井设备
air cooled 空气冷却, 气冷
air cooling 空气冷却
aircraft (1)飞机(2)飞行器
aircraft pulse navigation 飞机脉冲导航
air-cushion seismic vibrator 空气缓冲垫地震振动器
air damping 空气阻尼, 空气制动
air data 航空数据, 航空资料
air drill 空气钻, 风钻, 风动钻具
air drilling 空气钻井
air drive 空气驱动
air-driven hammer drill 气动锤击钻头, 风击钻
air-dropped sonobuoy 空投声纳浮标
air-earth interface 空气-地表界面
air feeder (1)进气管, 吸气管(2)送风机
air-free 无空气的, 已抽空的, 真空的
air gap 气隙
air gun 空气枪
airgun bubble pulse 气枪气泡脉冲
air-hammer drilling 气震钻井
air line (1)航线(2)架空线, 架空线路
air pattern shooting 空中组合爆炸
airphoto 航空照片, 航摄像片
airphoto pair 航摄像对
airphoto surveying 航空摄影测量
air pressure gauge 气压计
air-proof 密封的, 不透气的
air reactor 空心扼流圈, 空心电抗器
air reconnaissance 航空勘测
air saturation ratio 空气饱和率
air shooting 空中爆炸
air supply 供气, 给气
air-tight 密封的, 不透气的
air turbulence 空气扰动
air wave 空气波
air wire 架空线, 明线, 天线
airy hypothesis 爱瑞假说
Airy phase 爱瑞相位
Airy's isostatic hypothesis 爱瑞均衡假说
alarm (1)警报(2)报警信号(3)报警器
alarm system (1)报警系统(2)报警信号
Albian stage 阿尔必阶(早白垩世晚期)

alert 警戒, 警报, 发出警报
algebra 代数学
algebra addition 代数加法
algebraic adder 代数加法器
algebraic curve 代数曲线
algebraic difference 代数差
algebraic decoding 代数解码
algebraic equation 代数方程
algebraic expression 代数式
algebraic identity 代数恒等式
algebraic language 代数语言
algebraic number 代数数
algebraic operation 代数运算
algebraic product 代数乘积
algebraic sum 代数和
algebraic transformation 代数变换
algebraic value 代数值
algebra of logic 逻辑代数
algebra of matrices 矩阵代数
algebra product 代数积
Algol [algor(ithmic) o(riented) l (anguage)] 阿戈语言, 算法语言
Algol compiler ALGOL 算法语言程序编译器
ALGOL-like language 类〔似〕ALGOL 〔的〕语言
Algonkian period 阿尔冈纪(元古代)
Algonkian system 阿尔冈系(元古界)
algorithm 算法
ALGO(ri)thmic Language 阿戈算法语言
alias 假频
alias filter 假频滤波器
alidade (1)照准仪, 照准器 (2)视距仪

align 定线
aligning key 校准键
alignment (1)同相轴, 排列成行 (2)调整, 对准, 校直
alignment chart 列线图
alignment error 调准误差, 校直误差
alkali-vapor magnetometer 碱-蒸汽磁力仪
all-channel decoder 全通道译码器
Allegheny series 阿莱干尼统(晚石炭世)
alligator clip 鳄鱼夹, 弹簧夹
allocate 分配, 配置, 规定
allocator 分配程序
allowable pressure 容许压力
allowable stress 容许应力
allowable tolerance 容限, 公差, 容许偏差
all parallel A/D converter 全并行模/数转换器
all-pass filter 全通滤波器, 移相滤波器
all-pass network 全通网络
all-pass-shift network 全通相移网络
all purpose 通用的, 万能的
all purpose bit 万能钻头
all-purpose computer 通用计算机
all-purpose language 通用语言
all serial A/D converter 全串行模/数转换器
all service 通用的, 万能的
all-transistor computer 全晶体管计算机
alluvial fan 冲积扇
alluvium 冲积层, 冲积物

all-wave 全波
alpha(-ray) activity α 放射性
alphabet 字母, 字母表
alphabetical coding 字母编码
alphabetical punch 字母穿孔, 字母穿孔机
alphabetical puncher 字母穿孔机
alphabetic character 字母符号
alphabetic code 字母[代]码
alphabetic coding 字母编码
alpha bombardment α 粒子轰击
alpha code 字母码
alpha(nu)meric(-al) 字母数字的
alphanumeric code 字母数字代码
alphanumeric coding 字母数字编码
alphanumeric instruction 字母数字型指令
alphanumeric representation 字母数字表示[法]
alphanumeric display 字符显示(表格显示)
alpha particle α 粒子, α 质子
alpha-radioactive α 放射性的
Alpine fold 阿尔卑斯褶皱
Alpine movement 阿尔卑斯运动
Alpine Triassic (Triassy) system 阿尔卑斯三叠系
alternate (1)交替, 轮流(2)交替的, 轮流的(3)预备的(4)代替者
alternate angle 对角, [交]错角
alternate current 交流电
alternate exterior angles 外错角
alternate interior angles 内错角
alternate motion 往复运动, 变速运动

alternate sweep 交替扫描
alternating 交变的, 交错的, 交流的
alternating current 交流电
alternating current detector 交流指示器, 交流整流器
alternating current drive 交流电[动机]驱动
alternating-current generator 交流发电机
alternating current machine 交流电动机
alternating current meter 交流电表
alternating current motor 交流电动机
alternating current transformer 交流变压器
alternating current tube 交流[电子]管
alternating-field demagnetization 交变场退磁, 交流退磁
alternating flux 交变通量, 交变磁通
alternating load 交变载荷
alternating magnetic field 交变磁场
alternating motion 往复运动, 变速运动
alternating waves 交替波, 交换波
alternation (1)互层(2)改变, 变更(3)交替, 更替, 交错
alternation gate (= OR gate) “或”门
alternation of beds 交互层, 地层交替, 地层间杂
alternative denial gate (= NAND gate) “与非”门