

上海交通大学

白同朔 黄人杰

苏德洋 王士先

编

精选
英汉
汉英
科技
词典

A SHANGHAI
CONCISE SCIENTIFIC
ENGLISH-CHINESE AND
CHINESE-ENGLISH TECHNOLOGICAL
TECHNICAL LITERATURE
DICTIONARY PUBLISHING
HOUSE

上海科学技术文献出版社

R
N61
93

精选英汉科技词典

上海交通大学
白同朔 黄人杰 编
苏德洋 王士先

上海科学技术文献出版社

责任编辑: 袁仲江
封面设计: 石亦义

精选英汉科技词典

白同朔 黄人杰 苏德洋 王士先 编

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销
江苏常熟人民印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 41 字数 2 158 000

1999年1月第1版 1999年9月第2次印刷

印数: 3 001—6 500

ISBN 7-5439-1153-1/T·494

定价: (精) 68.00 元

《科技新书目》453-692

前 言

由于目前国际间的科学技术交流日趋频繁,工作节奏明显加快,许多大专院校师生和科技人员希望手头有一本兼有普通词汇和科技词汇,而且既有英汉部分,又有汉英部分的双语词典,以便于双向查找使用。本工具书精选常用的普通词汇和各类科技专业词汇(包括全部大学四、六级英语词汇),以满足这一社会需求。其编纂原则如下:

一、篇幅精炼适中:既要满足科技人员在书刊阅读、资料翻译、国际交往等方面的要求,而篇幅又不能过大,以便于携带与使用。为此,编者下功夫反复斟酌和精选所有词目和释义。

二、释义准确简洁:编者依据大量资料及参考书刊对释义逐条审订,反复推敲,力求释义准确恰当和简明扼要。

三、版面编排醒目:为方便检索和节省篇幅,编者在编排上作了精心安排,例如在排版时有意地将科技词组与普通词组分开,并在英汉部分按科技词组的中心词排列等。

《精选英汉汉英科技词典》由上海交通大学四位教授精诚合作,历时三年多编纂而成,其分工如下:

白同朔	主管英汉部分的科技词
黄人杰	主管英汉部分的普通词
苏德洋	主管汉英部分的科技词
王士先	主管汉英部分的普通词

本词典英汉部分词目的音标由马纪强、林青协同标注。

本词典编纂的全过程均采用“计算机辅助词典编纂”技术,其中英汉部分正文词目的排序和编纂用的专用程序由邱国华编制,汉英部分正文的篇眉与汉字词目首汉字部首检字表由刘栩汇编,书稿特异部分的打字输入工作由周旻灏等完成,在此诚致谢意。

限于编者的学识、精力,本词典难免有错误及疏漏之处,欢迎热心读者不吝赐教,以便于再版时修正。

编者

使用说明

- 一、本词典分英汉和汉英两个部分，各词条分别按词目的英语字母和汉字拼音排序，数字、希腊字母和标点符号之类非字母或拼音成分不参与排序。
- 二、本词典在英汉和汉英部分的词条中，均优先列出作普通词时的释义和用法，然后在英汉部分用 [] 标记引出科技复合词，或在汉英部分用词条分行的形式列出科技复合词。
- 三、本词典标点符号含义如下：

,	表示近意译名或词目间的并列
;	表示远意译名间的并列
-	表示英语单词间的并列连接，或换行连接
—	表示汉语字词间的并列连接
=	表示词义相同的英语译名
~	表示替代整个英语词目单词，或汉语词目
/	¹ 表示英语词目的国际音标 ² 表示英语单词的前后择一，或并列
()	¹ 表示对前后内容的说明，或英语缩写 ² 表示“可有可无”的部分
[]	表示“可以替代”的部分
< >	表示学科、语种或汉语词性的缩写
[]	表示以下为英语科技复合词
【 】	表示汉语拼音标题和普通词的汉语复合词目
◎	表示英语词目的派生或复合用法
⊙	表示英语词目的成语或组词用法
◇	表示汉语词目的扩词用法
//	表示前面用法的并列用例

四、本词典英语词目的词性缩略语标记如下:

art.	= article	冠词
n.	= noun	名词
num.	= numeral	数词
pron.	= pronoun	代词
v.	= verb	动词
vt.	= transitive verb	及物动词
vi.	= intransitive verb	不及物动词
aux. v.	= auxiliary verb	助动词
adj.	= adjective	形容词
ad.	= adverb	副词
conj.	= conjunction	连接词
prep.	= preposition	介词
int.	= interjection	感叹词

五、本词典英语缩略语标记如下:

sb.	= somebody, someone	某人
sth.	= something	某事
esp.	= especially	尤其
usu.	= usually	通常
etc.	= and so on	等等
sing.	= singular	单数
pl.	= plural	复数

六、本词典用〈法语〉和〈拉丁语〉等表示非英语语种, 并对仅限于某专业使用的词汇才提示〈宇航〉和〈计算机〉等的学科缩略语。在汉英部分, 还用〈名〉〈动〉〈形〉等分别表示名词、动词、形容词等

目 录

前 言

使用说明

英汉部分正文..... 1

汉英部分正文..... 701

汉字部首检字表 1269

附录

附录一 化学元素表 1286

附录二 中国法定计量单位表 1288

附录三 其它常用计量单位及其换算 1292

附录四 常用物理常数 1298

附录五 常用数学符号 1301

A a

a / ei, ə / *art.* 一(个), 某一, 任一, 每一

abac / 'eibæk / *n.* 坐标网, 诺谟图

abacus / 'æbəkəs / *n.* 算盘

abandon / ə'bændən / *vt.* 放弃, 丢弃, 离弃

abas / ɑ:bəs / *n.* 列线图

abate / ə'beɪt / *vi.* 减退, 减轻, 消除

abatement / ə'beɪtmənt / *n.* 减轻, 减退, 减小, 作废

[] **dust** ~ 除尘

noise ~ 噪声抑制

smoke ~ 防[除]烟法

abbreviate / ə'brɪ:vɪt / *vt.* ① 缩写 ② 缩短, 简化 ③ 约分

abbreviation / ə'brɪ:vɪ'eɪʃən / *n.* ① 缩写, 略语 ② 缩短, 简化 ③ 约分

abc, ABC / 'eɪ bi: 'si: / *n.* 初步, 入门, 基础知识

abdomen / 'æbdəmən / *n.* 腹(部)

aberration / əbə'reɪʃən / *n.* 像差, 色差, 光行差, 畸变

[] **lens** ~ 透镜像差

optical ~ 光学像差

spherical ~ 球面像差

abeyance / ə'beɪəns / *n.* 中止, 搁置

abide / ə'baɪd / (*abode* 或 *abided*) *v.*

① 持续 ② 容忍 ◎ **abiding** *a.* 永恒的, 持久的 ◎ ~ *by* 遵守, 坚持(意见等)

abietyl / æbi:'etɪl / *n.* 松香

ability / ə'bɪlɪti / *n.* 能力, 能耐, 性能
◎ *of* ~ 有才干的, 有本领的 // *to the best/utmost of one's* ~ 尽力(地), 竭尽全力

[] **cushioning** ~ 减震能力
handling ~ 处理能力

load-carrying ~ 载[起]重量, 承载能力

range ~ 航程, 幅度(变化范围)

resolving ~ 分辨[鉴别]能力

running ~ 使用性能

service ~ 工作能力

ablation / æb'leɪʃən / *n.* 消融, 烧蚀, 剥落

ablative / 'æblətɪv / *a.* 消融的, 烧蚀的

ablator / æb'leɪtə / *n.* 烧蚀体, 烧蚀材料

able / 'eɪbl / *a.* 有能力的, 能干的, 出色的 ◎ **ably** *ad.* ◎ *be* ~ 到能, 会

abnormal / æb'nɔ:məl / *a.* 反常的, 不规则的, 畸形的 ◎ ~ *ity* / æbnɔ: 'mælɪti / *n.*

aboard / ə'bɔ:d / *ad., prep.* 在机上, 在船上, 在车上, 上机, 上船, 上车

abolish / ə'bɒlɪʃ / *vt.* 废除, 取消

abolition / æbə'liʃən / *n.* 废除, 取消

abort / ə'bɔ:t / *v.* ① 流产 ② 失败, 中止

abound / ə'baʊnd / *vi.* 丰富, 富于, 盛产, 多 (*in, with*)

about / ə'baʊt / 1) *prep.* ① 关于, 对于 ② 在...周围, 在...附近 2) *ad.* 大约, 附近, 周围 ◎ *all* ~ 到处, 有关...的一切 // *be* ~ *to* 即将, (不久)就要, 准备

aboutsledge / ə'baʊtsledʒ / *n.* 大锤

above / ə'baʊ / 1) *prep.* 在...之上, 高于 2) *ad.* 在上面, 以上 3) *a.* 上面的, 上述的 4) *n.* 上面, 上级 ◎ ~ *-cited* *a.* 上面所引的 // ~ *-mentioned* *a.* 上述的 // ~ *-thermal* *a.*

超热的 ◎ ~ all 尤其是, 首要是 //
as (stated) ~ 如上(所述)

abradant /ə'breɪdənt/ 1) *a.* 磨擦的, 研磨用的 2) *n.* = abrasive

abrade /ə'breɪd/ *vt.* 磨蚀, 磨光, 磨损, 擦去

abrasion /ə'breɪʒən/ *n.* ① 磨蚀, 磨损 ② 擦伤, 刮去 ③ 冲蚀

[] scouring ~ 冲擦[刷]

wind ~ 风蚀作用

abrasion-proof /ə'breɪʒənpru:f/ *a.* 耐磨的

abrasive /ə'breɪsɪv/ 1) *n.* 磨料, 磨蚀剂 2) *a.* 磨蚀的, 研磨的

abreast /ə'breɪst/ *ad.* 并列, 并肩, 并列 ◎ keep ~ of/with 保持与...并列, 跟上(时代)步伐 // stay ~ 保持均势

abridge /ə'brɪdʒ/ *vt.* 缩短, 节略

abroad /ə'brɔ:d/ *ad.* ① 在国外, 海外 ② 广泛地, 到处 ◎ at home and ~ 国内外 // both here and ~ 国内外(都) // from ~ 从国外

abrogate /ə'brɛɡeɪt/ *vt.* 废除, 取消

abrupt /ə'brʌpt/ *a.* ① 突然的, 突变的 ② 急剧的, 陡的 ◎ ~ion *n.* 拉断, 隔断, 断裂 // ~ly *ad.*

abruptness /ə'brʌptnis/ *n.* 陡度

abscess /'æbsɪs/ *n.* 脓肿, 气泡<铸造>

abscissa /æb'sɪsə/ (*pl.* ~s 或 ~es) *n.* 横坐标

absence /'æbsəns/ *n.* ① 不在, 缺席 ② 缺乏, 缺少 ◎ in the ~ of 缺乏...时, 无...时

absent 1) /'æbsənt/ *a.* ① 不在的, 缺席的 ② 缺乏的 2) /əb'sent/ *vt.* 缺席, 不在

absentee /æbsən'ti:/ *n.* ① 缺席者 ② 空号

absolute /'æbsəlu:t/ *a.* 绝对的, 完全的 ◎ ~ly *ad.*

absorb /əb'sɔ:b/ *vt.* ① 吸收 ② 减震 ③ 吸引...的注意 ◎ ~ing *a.* 吸收的, 引人入胜的 *n.* 吸收 ◎ be ~ed

in 专心于

absorbability /əbsɔ:bə'bɪlɪti/ *n.* 吸收能力, (可)吸收性

absorbance /əb'sɔ:bəns/ *n.* 吸收率, 吸墨性

absorbent /əb'sɔ:bənt/ 1) *n.* 吸收体, 吸收剂 2) *a.* (有)吸收性的, (能)吸收的

absorber /əb'sɔ:bə/ *n.* 吸收器, 吸收体, 过滤器, 阻尼器

[] colour ~ 滤光片, 滤光器

direct-acting shock ~ 套筒式减震器

energy ~ 减能器

oleo shock ~ 油减震器

shock ~ 消[减]震器, 缓冲器, 阻尼器

sound ~ 吸声器[剂]

spark ~ 消弧器

vibration ~ 振动阻尼器, 消震器, 减振器

absorptance /əb'sɔ:ptəns/ *n.* 吸收比, 吸收系数

absorption /əb'sɔ:pʃən/ *n.* 吸收(作用), 吸附(作用)

[] anomalous ~ 非常吸收

moisture ~ 吸湿

neutral ~ 非选择吸收

shock ~ 减震

sound ~ 吸声

water ~ 吸水性

absorptivity /əbsɔ:p'tɪvɪti/ *n.* 吸收能力, 吸收率

abstain /əb'steɪn/ *vi.* 戒除, 放弃 (from)

abstergent /əb'stɛ:dʒənt/ 1) *n.* 洗涤剂 2) *a.* 去垢的, 洗涤的

abstract /'æbstrækt/ 1) *a.* 抽象的, 理论上的 2) *n.* ① 提出物 ② 摘要, 提要, 文摘 3) /əb'strækt/ *vt.* 使抽象(化), 摘录, 提取, 提炼 ◎ in the ~ 抽象地, 理论上

[] indicative ~ 内容提要

informative ~ 内容提要, 报告性文摘

skeleton ~ 简要文摘
tailored ~ 简明文摘
abstraction / æb'strækʃən / *n.* 抽出, 抽象(概念), 萃取, 提炼
[] heat ~ 散热
abstractor / æb'stræktə / *n.* 摘录者, 萃取器
absurd / əb'sə:d / *a.* 荒谬的 ① ~ity *n.* 谬论, 荒谬
abundance / ə'bʌndəns / *n.* ① 丰富, 充裕 ② 丰度, 分布量 ③ in ~ 多, 充足
abundant / ə'bʌndənt / *a.* 丰富的, 大量的, 充足的 ④ be ~ in 富于, 有很多
abuse / ə'bjuz / *n., vt.* ① 滥用 ② 辱骂
abut / ə'bat / 1) *n.* 拱座, 端部 2) *v.* 邻接
abutment / ə'batmənt / *n.* 支承面, 接界
[] dead ~ 隐蔽式桥台, 止推轴承
support ~ 支座
academic, academical / ækə'demik(ə) / *a.* 大学的, 学院的, 学术的, 研究院的
academy / ə'kædəmi / *n.* ① (高等) 专科学校, 大学 ② 学会, 研究院
[] Academy of Sciences 科学院
accede / ək'si:d / *vt.* 同意, 允许
accelerate / æk'seləreit / *v.* 加速
acceleration / æk'seləreɪʃən / *n.* 加速(度), 促进, 催速, 增速
[] after-deflection ~ 偏转后加速
axial ~ 纵向加速度
brief ~ 瞬时加速度
casual ~ 随机加速度
constant ~ 等加速度
drag ~ 负加速度
gravitational ~ 重力加速度
instantaneous ~ 瞬时加速度
long ~ 持续加速度
longitudinal ~ 纵向加速度
negative ~ 负加速度, 减速度
post deflection ~ 偏转后加速度

radial ~ 向心加速度
steady ~ 等加速度
tangential ~ 切线加速度
threshold ~ 阈加速度
uniform ~ 等[匀]加速度
accelerator / æk'seləreɪtə / *n.* 加速器, 加速电极, 加速剂
[] burning-rate ~ 助燃剂
cascade ~ 级联加速器
linear electron ~ 线性电子加速器
particle ~ 粒子加速器
powerful ~ 高能加速器
recirculating linear ~ 回注式直线加速器
relativistic electron bunching ~ 带聚束栅高能电子加速器
separated function ~ 分别作用加速器
step-by-step ~ 级联加速器
Van de Graaff ~ 静电加速器
accelerometer / æksələ'rɒmɪtə / *n.* 加速度表, 过载传感器
[] integrating ~ 综合加速测量仪, 积分加速表, 积分仪
accent 1) / æk'sent / *vt.* 重读, 加重 2) / 'æksənt / *n.* ① 重音 ② 口音, 腔调
accentuate / æk'sentʃueɪt / *vt.* 重读, 强调, 加重 ③ **accentuation** *n.*
accentuator / æk'sentʃueɪtə / *n.* 加重器, 加重电路
accept / ək'sept / *vt.* 接受, 承认, 同意 ④ ~ ... as 把...当作, 认为...是
|| currently ~ed 目前通用的 ||
generally ~ed 通用的, 普遍承认的
acceptability / əkseptə'bɪlɪti / *n.* (可)接受(性), 合格
acceptable / ək'septəbl / *a.* 可接受的, 容许的, 满意的
acceptance / ək'septəns / *n.* ① 验收, 接收 ② 承认
acceptor / ək'septə / *n.* 受主, 接受体, 接收电路, 接收器
access / 'ækses / *n.* ① 接近, 入口, 通道 ② 调整孔 ③ 存取, 取数, 访问 ④

have/get/obtain ~ to 可以使用[得到], 有...的机会

- [] arbitrary ~ 随机[任意]存取
 block ~ 成组存取, 程序块访问
 blocked level ~ 成组存取
 concurrent ~ 并行存取
 data ~ 数据存取
 direct ~ 直接[随机]存取
 immediate ~ 快速[即时]存取
 instantaneous ~ 立即存取
 interleaving ~ 交叉存取
 minimum ~ 最快访问[存取]
 multichannel ~ 多道存取
 multiple ~ 多路存取[通信]
 non-random ~ 有序存取
 parallel ~ 并行存取
 queued ~ 顺序存取
 quick ~ 快速存取
 random ~ 随机存取
 sequential ~ 按[顺]序存取
 short ~ 快速存取
 table ~ 表存取
 terminal ~ 终端访问
- accessibility** / ˈæksəsiˈbiliti / *n.* ①可
 达性, 易接近性 ②检查(新仪表)的
 步骤
- accessible** / ˈæksesəbl / *a.* 易接近
 的, 进得去的, 可理解的(to)
- accessory** / ˈæksesəri / 1) *n.* 附件,
 辅助设备, 辅件 2) *a.* 附属的, 辅助
 的
- accident** / ˈæksɪdənt / *n.* ①事故, 偶
 然事件, 故障 ②褶皱 ③ ~ al
 / ˈæksɪdəntl / *a.* 偶然的, 意外的,
 随机的 // ~ ally *ad.* ④ by ~ 偶然,
 无意中 // by no ~ 决非偶然 //
 without ~ 安全地
- acclaim** / əˈkleɪm / *vt.* 欢呼, 喝彩
- accommodate** / əˈkɒmədeɪt / *vt.* ①
 调节, 适应 ②容纳, 留宿 ③供应
- accommodation** / əkɒməˈdeɪʃən / *n.*
 ①设备 ②适应, 调节 ③膳宿, 住处
 ④贷款
- [] astigmatic ~ 像散调节
 berthing ~ 系船设备

binocular ~ 双目调试, 像散调节

accommodator / əˈkɒmədeɪtə / *n.* 适
 配器

accompaniment / əˈkæmpənɪmənt /
n. 伴随物, 附属物, 跟踪

accompany / əˈkæmpəni / *vt.* 伴随,
 陪同, 伴生

accomplish / əˈkɒmplɪʃ / *vt.* 完成, 达
 到(目的) ④ ~ ment *n.* ①完成(量,
 进度), 成就 ②(pl.) 技能

accord / əˈkɔ:d / *n., v.* 一致, 符合,
 调和(with) ④ bring ... into ~ with
 使...与...一致 // in ~ with 与...一
 致 // of one's own ~ 自愿地, 主动
 地 // out of ~ with 与...不一致

accordance / əˈkɔ:dəns / *n.* 一致, 符
 合, 调和, 匹配 ④ in ~ with 与...一
 致, 依照, 根据

accordant / əˈkɔ:dənt / *a.* 一致的,
 匹配的

according / əˈkɔ:dɪŋ / ④ ~ as 依
 照, 随...而定 // ~ to 依照, 根据

accordingly / əˈkɔ:dɪŋli / *ad.* 因此,
 相应地

account / əˈkaʊnt / 1) *vi.* ①解释,
 说明(原因, 用途) (for) ②考虑, 把
 ...计算在内 2) *n.* ①计算, 估计, 考
 虑 ②利益, 好处 ③理由 ④帐目, 帐
 户, 报表 ⑤说明, 解释, 叙述 ⑥
 by/from all ~s 根据大家所说 //
 leave/put out of ~ 不考虑, 不注意
 // make much/little ~ of 重[轻]视
 // not on any ~ 决不 // of
 little/no/some ~ 不大[完全不, 有
 点]重要 // on ~ of 因为, 由于 //
 on all ~s = on every ~ 无论如何
 // on no ~ 决不 // on one's own
 ~ 为自己的利益, 自行负责, 独自
 // take ~ of, take into ~ 考虑

accountability / əkaʊntəˈbɪlɪti / *n.*
 (有) 责任

accountable / əˈkaʊntəbl / *a.* ①负有
 责任的 ②可说明的 ③可计量的

accountant / əˈkaʊntənt / *n.* ①会计
 (员) ②计算装置

accounting /ə'kauntɪŋ/ *n.* 会计 (学), 统计, 计算, 帐, 报表
 accouterment, accoutrement /ə'ku:təmənt/ *n.* 配备, 装备
 accretion /ə'kri:ʃən/ *n.* 增长
 accrue /ə'kru:/ *vt.* 自然增长, 增加
 accumulate /ə'kju:mjuleɪt/ *v.* 积累, 累加, 堆积, 聚集, 积聚
 accumulation /ə'kju:mju'leɪʃən/ *n.* 积累, 堆积物, 累计, 累加, 蓄能
 [] information ~ 信息储存
 accumulator /ə'kju:mjuleɪtə/ *n.* ① 蓄电池, 储能电路 ② 累加器, 累计器 ③ 存储器
 [] acid ~ 酸(性)蓄电池
 by-pass ~ 浮充蓄电池
 dust ~ 集尘器
 Edison ~ 镍铁碱性蓄电池
 Edison-Junger ~ 铁镍蓄电池
 exide ~ 碱(性)蓄电池
 floating ~ 浮充蓄电池
 lead ~ 铅蓄电池
 line ~ 浮充蓄电池
 pressure ~ 蓄压器, 压缩空气瓶
 running ~ 后进先出存储器
 steam ~ 蓄汽器, 蒸汽收集器
 accuracy /ə'ækjʊərəsi/ *n.* 准确(性), 精(确)度 ◎ accurate *a.* // accurately *ad.* ◎ with ~ 准确地
 [] available ~ 实际精度
 bearing ~ 定位精度
 machining ~ 加工精度
 measuring ~ 测量精度
 pinpoint ~ 高精度, 高度精确性
 positioning ~ 定位精度
 precision ~ 精度
 running ~ 旋转精度
 setting ~ 定位精度
 survey ~ 测量精度
 working ~ 加工精度
 accuse /ə'kju:z/ *vt.* ① 指责 ② 指控
 accustom /ə'kʌstəm/ *vt.* 使...习惯于 ◎ ~ed 习惯的, 惯常的
 ace /eis/ 1) *n.* 能手, 专家 2) *a.* 第一流的, 突出的

acerous /'æsərəʊs/ *a.* 针状的
 acetaldehyde /æsi'tældihaɪd/ *n.* 乙醛
 acetate /'æsɪteɪt/ *n.* 醋酸盐
 acetone /'æsɪtəʊn/ *n.* 丙酮
 acetylene /ə'setili:n/ *n.* 乙炔
 ache /eɪk/ *vt.* *n.* 痛, 疼痛
 achievable /ə'tʃi:vəbl/ *a.* 能实现的, 能达到的
 achieve /ə'tʃi:v/ *vt.* 达到, 完成, 获得 ◎ ~ment *n.* 完成, 成就, 成绩
 achromat /'ækraʊmət/ *n.* 消色差透镜
 achromatization /ə'krəʊmətaɪ'zeɪʃən/ *n.* 消色差
 acicular /ə'sɪkjʊlə/ *a.* 针状的
 acid /æsid/ *n.* *a.* 酸(性的)
 [] acetic ~ 醋酸
 acrylic ~ 丙烯酸
 amino ~ 氨基酸
 azotic ~ 硝酸
 chlorhydric ~ 盐酸
 fluorhydric ~ 氢氟酸
 hydrochloric ~ 盐酸
 hydrofluoric ~ 氢氟酸
 nitric ~ 硝酸
 nitro-hydrochloric ~ 王水
 nitro-muriatic ~ 王水
 oxalic ~ 草酸
 soldering ~ 钎剂
 sulfuric ~ 硫酸
 tartaric ~ 酒石酸
 acid-fast /'æsidfɑ:st/ *a.* 耐酸的
 acidic /ə'sɪdɪk/ *a.* 酸(性)的
 acidiferous /æsi'dɪfərəs/ *a.* 含酸的
 acidimeter /æsi'dɪmɪtə/, acidometer /æsi'dɒmɪtə/ *n.* 酸度计
 acidity /ə'sɪdɪti/ *n.* 酸性, 酸度
 acidproof /'æsidpru:f/ *a.* 耐酸的, 防酸的
 acid-resistant /'æsidri'zɪstənt/ *a.* 耐酸的, 抗酸的
 acidum /'æsidəm/ *n.* 酸
 aciform /'æsɪfɔ:m/ *a.* 针状的
 acknowledge /ək'nɒlɪdʒ/ *vt.* ① 承

认, 证实, 肯定 ②感谢, 应答 ③ ~d
a. 公认的
acknowledgement, acknowledgment /ək'nɒlɪdʒmənt/ *n.* 承认, 应答
acclinic /ə'klinik/ *a.* 水平的, 无倾角的
acme /'ækmi/ *n.* 顶点, 最高点
acnode /'æknɒd/ *n.* 孤点, 极点
acoumeter, acousimeter /ə'ku:(s)mitə/ *n.* 测声器
acoustic, acoustical /ə'ku:stik(əl)/ *a.* 听觉的, 声学的, 有声的, 传音的, 声波的
acousticon /ə'ku:stikən/ *n.* 助听器
acoustics /ə'ku:stiks/ *n.* 声学, 音质
 [] **marine ~** 水声学
photo ~ 光声学
acoustimeter /əku:s'timɪtə/ *n.* 测音计, 比声计
acquaint /ə'kweɪnt/ *vt.* 使熟悉, 使知道, 通知 (with)
acquaintance /ə'kweɪntəns/ *n.* 熟悉, 相识 ④ have ~ with 熟悉, 认识
acquire /ə'kwaɪə/ *vt.* ①获取, 取得 ②学到 ③ ~ment *n.* ①获得, 学得 ② (pl.) 学识, 才识
acquisition /ækwi'zɪʃən/ *n.* ①获取, 取得 ② (数据等) 收集, (图书) 收藏, 采购, (技术) 引进 ③收获, 获得之物 ④ foreign ~s 外文藏书
 [] **data ~** 数据采集
target ~ 目标搜寻, 捕获目标
acre /eɪkə/ *n.* 英亩 (=4.07×10³m²)
acronym /'ækrənɪm/ *n.* (首字母) 缩写(词), 简称
across /ə'krɒs/ *1) prep.* ①横过, 穿过 ②在...的另一边 ③交叉 *2) ad.* ①横过, 穿过 ②从一边到另一边 ③交叉 ④横, 宽(为)
act /ækt/ *1) n.* ①行为, 动作 ②法令, 条例 *2) vi.* ①行动, 做 ②起作用 ③表演 ④ ~ against 违反 // ~ as 起...的作用, 担任 // ~ for 代理

// ~ on 按...行动, 对...起作用, 影响到 // ~ up to 履行, 遵守, 实行
acting /'æktɪŋ/ *1) a.* 动作的, 作用的, 代理的 *2) n.* 行为, 动作
 [] **manual ~** 手动, 人工操作
actinic /æk'tɪnɪk/ *a.* 光化的, 光化学的
actinism /'æktɪnɪzəm/ *n.* 感光度, 光化性
actinium /'æktɪniəm/ *n.* 钍(Ac)
actinodielectric /'æktɪnədaɪ-ɪlektrɪk/ *a.* 光敏介电的
actinograph /æk'tɪnəgrə:f/ *n.* 光能测定仪
actinology /æktɪ'nɒlədʒi/ *n.* 光化学, 放射线学
actinometer /æktɪ'nɒmɪtə/ *n.* 感光表, 曝光计
actinoscope /'æktɪnəskəʊp/ *n.* 光能测定仪
action /'ækʃən/ *n.* ①动作, 行为 ②作用, 影响 ③ bring/call into ~ 使起动, 使开始工作 // come into ~ 开始起作用, 开始运行 // in ~ 在活动, 在运转 // out of ~ 失去作用, 停止运行 // put/set in ~ 使开始工作, 使起动 // put out of ~ 使失去效用 // take ~ 采取行动, 采取措施
 [] **back ~** 反作用
debunching ~ 电子离散作用
electrolytic ~ 电解作用
fission ~ 裂变
fuze ~ 起爆
galvanic ~ 电池作用
homing ~ 还原动作
interactive ~ 人机交互动作
logic(al) ~ 逻辑操作
mutual ~ 相互作用
on-off ~ 开闭[关]动作
polar ~ 极性效应
progressive ~ 均匀作用
retarding ~ 延迟动作
safety ~ 屏蔽效应, 防护作用
stepless ~ 均匀作用

- surface ~ 表面效应, 集[趋]肤效应
switch ~ 开关动作
throw into ~ 接入
- activate** / 'æktiveɪt / *vt.* 激活, 活化, 产生放射性, 触发, 启动 ◎ ~ *da.* 活性(化)的, 激活的
- activation** / æk'ti'veɪʃən / *n.* ① 开始, 起动, 触发 ② 活化, (产生)放射性
[] cathode ~ 阴极激活
- activator** / 'æktiveɪtə / *n.* 激活剂, 活化剂, 催化剂, 显影液, 激励器
- active** / 'æktɪv / *a.* ① 活跃的, 活性的, 积极的 ② 有效的, 有功的 ③ 有源的, 主动的 ④ 运行的, 工作的 ⑤ 放射性的 ◎ ~ *lyad.* 活跃地
- activity** / æk'tɪvɪti / *n.* ① 活动, 活力, 活性 ② 放射性 ③ 功率, 效率
[] optical ~ 旋光性
photochemical ~ 光化活性
- actor** / 'æktə / *n.* ① 男演员 ② 操作符
- actress** / 'æktɪs / *n.* 女演员
- actual** / 'æktʃuəl / *a.* 实际的, 真实的, 现行的 ◎ ~ *lyad.* 实际上, 竟然
- actuate** / 'æktʃueɪt / *vt.* ① 使动作, 开动 ② 激励
- actuation** / æktʃu'eɪʃən / *n.* 接通, 开动, 激励, 促动, 冲动
- actuator** / 'æktʃueɪtə / *n.* 促动器, 执行机构, 激励器, 致动器, 螺旋管
[] **airdraulic** ~ 气液(压力转换)缸
air-oil ~ 气液(压力转换)缸
electropneumatic ~ 电动气压传动(装置)
- fuel ~ 燃料泵
leaf ~ 刀形断路器
pneumatic linear ~ 气动缸
servo ~ 伺服执行机构
- acuity** / ə 'kju:(ɪ)ti / *n.* 锐度, 分辨能力, 锐利
[] **auditory** ~ 听力
colour difference ~ 视觉色差锐敏度
hearing ~ 听力
- visual ~ 视觉锐敏度
- acumination** / əkju:'mɪneɪʃən / *n.* 尖锐
- acupuncture** / 'ækju.pənktʃə / *n.* 针灸
- acute** / ə 'kju:t / *a.* ① 尖锐的, 敏锐的, 灵敏的 ② 急剧的
- acyclic** / ə 'saɪklɪk / *a.* ① 非周期(性)的, 非循环的 ② 单极的 ③ 无环的
- acyl** / 'æsɪl / *n.* 酰(基)
- ad** / æd / *n.* ① = advertisement ② 附加物
- adamant** / 'ædəmənt / 1) *a.* 坚硬无比的 2) *n.* 金刚石
- adamantine** / ədə'mæteɪn / *a.* 坚硬无比的, 似金刚石的
- adapt** / ə 'dæpt / 1) *vt.* ① 使适应, 使适合 ② 采用, 采纳 ③ 改编, 改写 2) *vi.* 适应(to)
- adaptability** / ədæptə'bɪlɪti / *n.* 适应性, 适用性, 灵活性
- adaptable** / ə 'dæptəbl / *a.* 自适应的, 适应性强的
- adaptation** / ədæp'teɪʃən / *n.* ① 适应 ② 改进, 改编 ③ 采用(某种新技术等) ④ 匹配
- adapter** / ə 'dæptə / *n.* ① 适配器, 接合器 ② (转换)接头, 插座, 转换器, 衔接口, 衔接器 ③ 拾音器, 拾波器 ④ 改编者
[] blade ~ 刀架
channel ~ 通道适配器
phase ~ 相位变换器
plug ~ 插头
- adapterization** / ədæptəraɪ'zeɪʃən / *n.* 拾音
- adaption** / ə 'dæpʃən / *n.* 适应, 匹配
- adaptive** / ə 'dæptɪv / *a.* 适应的, 适合的
- add** / æd / 1) *v.* ① 加 ② 增加, 增添 ③ 进一步说 2) *n.* 加法, 加法指令
◎ ~ in 加进, 包括 // ~ on 扩充 // ~ to 增加 // ~ together/up 加起来, 合计 // ~ up to 合计达
[] **Boolean** ~ 逻辑加

logic ~ 逻辑加

addend /ə'dend/ *n.* 加数

addendum /ə'dendəm/ (*pl.* **addenda** /ə'dendə/) *n.* ①补遗, 附录, 附加物 ②齿顶

[] **chordal** ~ 弦齿高

working ~ 节圆齿顶高

adder /'ædə/ *n.* 加法器, 加法电路

◎ ~ **subtractor** *n.* 减法器

[] **one-column** ~ 一位加法器

righthand ~ 低位加法器

single-digit ~ 一位加法器

addition /ə'dɪʃən/ *n.* ①增加, 添加,

加法 ②附加, 附加物 ◎ ~ **al.** 附加的, 额外的, 另外的 // ~ **ally** *ad.*

附加地, 又, 再 ◎ **in** ~ 另外(还有), 加之 // **in** ~ to 除...之外

[] **heat** ~ 供热

over-and-over ~ 逐次相加

portion-wise ~ 分批添加

stage ~ 分批加入

additive /'ædɪtɪv/ **1** *a.* 添加的, 附加的, 加(法)的 **2** *n.* 添加物, 附加(物)

additivity /ædɪ'tɪvɪti/ *n.* 相加性, 加和性

address /ə'dres/ **1** *vt.* ①在...上写姓名地址 ②向...致词, 写(信)给 **2** *n.* ①地址, 寻址, 定址, 选址 ②演说 ◎ ~ oneself to 向...讲话, 致力于

[] **abbreviated** ~ 缩短地址

absolute ~ 绝对地址

cable ~ 电报挂号

calculated ~ 合成地址

call ~ 引入[传呼]地址

destination ~ 终点地址

direct ~ 直接地址

dummy ~ 伪地址

effective ~ 有效地址

first level ~ 直接地址

home ~ 标识地址, 内部地址

indirect ~ 间接地址

initial ~ 起始地址

internal ~ 内部地址

IP ~ IP 地址

map(ping) ~ 变址

multiple ~ 多地址

relocated ~ 置换地址

result ~ 结果地址

second level access ~ 间接地址

single ~ 单地址

single-level ~ 单级[直接]地址

specific ~ 绝对地址

synthetic ~ 合成地址

telegraphic ~ 电报挂号

truncated ~ 短缩地址

valid ~ 有效地址

addressable /ə'dresəbl/ *a.* 可寻址的, 可编址的

addressee /əd're'si:/ *n.* 收信者, 寻址者

addressing /ə'dresɪŋ/ *n.* 寻址, 定址, 选址

[] **cyclic** ~ 循环寻址

immediate ~ 直接[快速]选址

specific ~ 具体编址

stepped ~ 多次选址

adduction /ə'dʌkʃən/ *n.* 引证, 加合作用

adequacy /'ædɪkwəsi/ *n.* 适当, 充分, 足够

adequate /'ædɪkwɪt/ *a.* ①充足的, 足够的 ②适当的, 胜任的 ◎ ~ly 充分地, 适当的

adhere /əd'hɪə/ *vi.* ①粘着, 附着, 固着(to) ②坚持(to) ③依附(to) ◎ ~nt *a.* 粘附的, 附着的

adherence /əd'hɪərəns/ *n.* ①附着(力), 固着 ②坚持

adhesion /əd'hɪ:ʒən/ *n.* ①附着(力), 胶粘, 粘着 ②坚持

adhesive /əd'hɪ:sɪv/ **1** *a.* 附着的, 粘着的 **2** *n.* 胶粘剂, 粘合剂, 粘着剂

[] **room-temperature setting** ~ 室温固化粘合剂

rubber ~ 橡胶粘合剂

adhesiveness /əd'hɪ:sɪvnɪs/ *n.* 粘性, 胶粘性

adiabatic /ædiə'bætɪk/ *a.* 绝热的

◎ ~*sn.* 绝热(曲)线

adiathermal /ædiə'thə:məl/ *a.* 绝热的

adjacency /ə'dʒeɪnsɪ/ *n.* 邻近, 邻接(物) ◎ **adjacenta.**

adjective /'ædʒɪktɪv/ *n.* 形容词

adjoin /ə'dʒɔɪn/ *v.* 接连, 附加 ◎ ~ *ing a.* 毗邻的

adjoin /ə'dʒɔɪnt/ *n.* *a.* 伴随(的), 依附(的), 共轭(的)

adjunct /'ædʒʌŋkt/ 1) *n.* ① 附属物(to) ② 助手, 副手 2) *a.* 附属的(to, of)

adjunction /ə'dʒʌŋkʃən/ *n.* 附加, (数学) 附益

adjust /ə'dʒʌst/ *v.* ① 调整, 调节, 校准, 对准, 调谐 ② 改变...以适应于(to) ◎ ~*able a.* 可调(整)的, 可校准的

adjustage /ə'dʒʌstɪdʒ/ *n.* 精整设备

adjuster /ə'dʒʌstə/ *n.* 调节器, 调整装置, 校准器

[] **wedge** ~ 调整楔

adjustment /ə'dʒʌstmənt/ *n.* 调整, 调节, 校正, 调准, 定心

[] **automatic** ~ 自动调整

centering ~ 对准中心(调整)

chrominance ~ 色品[度]调整

coarse ~ 粗调

coincidence ~ 焦点距离调整

damp ~ 挡板调节

delicate ~ 精调

figure ~ 图形校正

fine ~ 精调, 细调, 微调

gang ~ 统调

hand ~ 手调节

isostatic ~ 均衡补偿

minute ~ 精调, 微调

notch ~ 标记调整

null ~ 零位调整

precision ~ 精密调整

preliminary ~ 预调

range ~ 距离调整

rapid ~ 快速调整

rough ~ 粗调

sensitive ~ 精确调整, 精调

zero ~ 调零, 归零

admeasurement /əd'meʒəmənt/ *n.*

测量, 尺度, 度量, 计量

administer /əd'mɪnɪstə/ 1) *vt.* ①

管理, 支配 ② 执行, 施行 ③ 给予

2) *vi.* ① 管理(upon) ② 有助于(to)

administrate /əd'mɪnɪstreɪt/ *vt.* = administer

administration /əd'mɪnɪs'treɪʃən/ *n.*

① 管理, 经营 ② 行政, 行政机关 ③ (美) 政府

[] **National Aeronautics and Space Administration** 美国宇航局

administrative /əd'mɪnɪstrətɪv/ *a.*

行政的, 管理的

administrator /əd'mɪnɪstreɪtə/ *n.* 管理员, 行政官员

admirable /'ædmərəbəl/ *a.* 令人钦佩的, 极佳的

admiration /ædmə'reɪʃən/ *n.* 赞赏, 钦佩

admire /əd'maɪə/ *vt.* 赞美, 羡慕, 钦佩

admissibility /əd'mɪsə'bɪlɪti/ *n.* 可采纳性, 准许, 准许进入

admissible /əd'mɪsəbl/ *a.* 容许的, 可采纳的, 许用的

admission /əd'mɪʃən/ *n.* ① 准许进入, 接纳, 进给 ② 承认, 供认 ③ 公差

[] **air** ~ 进[吸]气

steam ~ 进汽

tangential ~ 切向进给

admit /əd'mɪt/ *vt.* ① 让...进入(to) ② 接纳, 容纳 ③ 承认, 供认

admittance /əd'mɪtəns/ *n.* ① 导纳 ② 通道, 进入 ③ 加工余量, 公差, 容差

[] **indicial** ~ 过渡导纳

intrinsic ~ 固有导纳

motional ~ 动态导纳

mutual ~ 互导纳

natural ~ 固有导纳

admitted /əd'mɪtɪd/ *a.* 公认的, 明

白的 ◎ *~lyad*.
admittor /əd'mɪtə/ *n.* 复导纳
admix /əd'mɪks/ *v.* 掺合, 混合 ◎
admixture *n.* 掺合(剂), 混合(物), 杂质
admonish /əd'mənɪʃ/ *v.* 警戒, 警告
adnexa /əd'neksə/ <拉丁语> 附件
adobe /ə'dəubi/ *n.* 灰质粘土, 坯
adolescent /ədə'lesənt/ *n.* *a.* 青少年(的)
adopt /ə'dɒpt/ *vt.* 采取, 采用, 通过
 ◎ *~ionn*.
adopter /ə'dɒptə/ *n.* 接受管
adore /ə'dɔ:/ *v.* 敬爱, 敬重 ◎ **adorable** *a.* 可爱的
adorn /ə'dɔ:n/ *vt.* 装饰, 美化
adsorb /əd'sɔ:b/ *vt.* 吸附 ◎ *~ent* *n.* 吸附剂 *a.* 吸附的
adsorption /əd'sɔ:pʃən/ *n.* 吸附(作用), 表面吸收
 [] *chemical ~* 化学吸附
adult /ədʌlt/ 1) *n.* 成年人 2) *a.* 成年的, 成熟的
adulterate /ədʌltəreɪt/ *a.* 掺杂的, 低劣的
adumbration /ədʌm'breɪʃən/ *n.* 轮廓, 草图
advance /əd'vɑ:ns/ 1) *v.* ① 推进, 前进, 进展, 促进 ② 提前 2) *n.* ① 前进, 进展 ② 提前(量), 前置量 ③ 送进, 走刀, 走纸 ◎ *~mentn* // *~rn* (相位)超前补偿器, 进相机
 ◎ *in ~* 预先, 事先 // *in ~ of* 在...的前面, 比...先进, 超过
 [] *~ of tool* 进刀
phase ~ 相位超前
advanced /əd'vɑ:nst/ *a.* ① 先进的, 高级的 ② 远景的, 提前的, 前置的
advantage /əd'vɑ:ntɪdʒ/ *n.* ① 优点, 优势, 好处 ② 利益 ◎ *be of great/no ~ to/for* 对...很[没]有利 // *get/win an ~ over* 胜于, 优于 // *have/gain an ~ over* 胜于, 优于 // *take ~ of* 利用, 运用 // *to the ~ of* 对...有利 // *to the best ~* 最

好地
advantageous /əd'vɑ:ntɪdʒəs/ *a.* 有利的, 有助于...的(to)
advection /əd'vekʃən/ *n.* 对流, 平移, 转移
advent /əd'vent/ *n.* 到来, 出现
adventure /əd'ventʃə/ *n.* 冒险(活动)
adverb /əd'vɜ:b/ *n.* 副词
adversary /əd'vesəri/ *n.* 对手, 敌手
adverse /əd've:s/ *a.* ① 逆的, 相反的 ② 不利的, 有害的 ◎ *~lyad* 相反地, 不利地
advertise /əd'vetaɪz/ *v.* 做广告, 宣传, 通知 ◎ *~rn* ① 信号装置, 信号器 ② 登广告者 // *~mentn*
advice /əd'vaɪs/ *n.* ① 劝告, 意见 ② 通知
advisable /əd'vaɪzəbl/ *a.* 适当的, 明智的, 可取的
advise /əd'vaɪz/ *v.* ① 劝告, 向...提意见 ② 通知
advisory /əd'vaɪzəri/ *a.* ① 劝告的, 忠告的 ② 顾问的, 谘询的
advocacy /əd'vɒkəsi/ *n.* 提倡, 拥护
advocate 1) /əd'vɒkɪt/ *n.* 拥护者, 鼓吹者 2) /əd'vɒkeɪt/ *vt.* 拥护, 提倡
adze /ædz/ *n.* 扁斧, 镑(子)
aeolotropic /i:ə'ləu'trɒpɪk/ *a.* 非均质的, 各向异性的
aeolotropism /i:ə'lɒtrəpɪzəm/ *n.* 各向异性
aerate /'eɪəreɪt/ *vt.* 使暴露于空气中, 通风, 充气, 曝气 ◎ **aerationn**
aerial /'eəriəl/ 1) *a.* ① 空气的, 大气的 ② 航空的, 空中的, 架空的 2) *n.* 天线
 [] *artificial ~* 仿真[等效]天线
batwing ~ 蝙蝠翼天线
dumb ~ 失谐天线
frame ~ 线圈天线
omni ~ 非定向天线, 全向天线
polyrod ~ 介质天线
receiving ~ 接收天线