

新编英汉 科技常用词汇

New Current English-Chinese Dictionary in Science and Technology

王云 杨文 编著

国防工业出版社

新编英汉 科技常用词汇

New Current
English-Chinese Dictionary
in Science and Technology

王 德 林 编

科学出版社

新编英汉科技 常用词汇

New Current English-Chinese Dictionary
in Science and Technology

王云 杨文 编著

国防工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

新编英汉科技常用词汇 / 王云, 杨文编著. —北京:
国防工业出版社, 2003.1

ISBN 7-118-02978-5

I. 新... II. ①王... ②杨... III. 科学技术—词汇—英、汉 IV. G301-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 079212 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

北京奥隆印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 850×1168 1/32 印张 23½ 885 千字

2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月北京第 1 次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 38.00 元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

前 言

本词典的编撰宗旨:化多为少,变厚为薄,为读者用户节省时间;既供查询,又供学习,两种需求并行满足。全部单词由大规模统计筛选确定。汉语释义一一比选,精心斟酌,追求对原义的回归和准确表达。

最常用的最有价值

最经常使用的词汇只是全部词汇中的一小部分。根据上海交大黄人杰等统计,以一个专业为例(计算机专业),其英语文献中的单词总数为 6000 多,如果掌握其中的前 600 多个高频单词(单词总数的 $1/10$),即可达 80% 覆盖率,如果掌握前 1400 多个高频单词(单词总数的 $1/5$ 多),可达 90% 覆盖率。根据齐夫定律,若将文章或讲话中出现的词汇按其出现次数的多少递减排列,则其排列序号与其相应的出现次数的乘积为一常数。本人曾提出一个树形金字塔模型(金字塔异层等量分配律)来解释此类现象(见《情报理论与实践》,1997 年第 2 期),认为可以将词汇按出现次数的多少从上至下地排列成一个树形金字塔,金字塔上部的少数高频词与金字塔下部的多数低频词对文章的覆盖面相同。

统计范围

覆盖范围广:包括世界范围各个国家发表的、所有科学技术学科的、被权威刊物或会议等收录的、以多种形式发表的(期刊、会议、著作、专利等)第一手的英语文献。

统计规模大:统计的文章总数超过 50 万篇。

统计对象新:所统计的文献均发表于 1998 年至 2000 年(这意

味着有很多新词)。

词——新选的单词

直接从大规模统计的结果中选出频率较高者。只合并名词及其规则的复数、动词及其规则的时态变体,派生词和不规则的变体均单独列为词条。共计收词 22760 个。其中新词(在多数科技词典中难以查见的词汇)数量约 1/10。对一部分无法查知的新词,作者进行了谨慎的翻译,无法确译、无法肯定或明了者,暂缓收录,留待以后解决后再补充修订。

级——便于选择学习的级别

一个单词的级别反映该词在统计范围内出现次数的多少或概率大小。由于总共收录了 22700 多个单词,同时考虑英语学习的需要,将本词典收录的词汇划分为 9 个级别(见表 1),分别用①、②至⑨标注在单词后面,每个级别的单词数量约 2500 个。1 级为出现频率最高,2 级为出现频率其次,9 级为出现次数相对最少。

表 1 词汇的级别与词频

级别	在整个统计语料中的出现次数/次	本级词数/个	累计词数/个
1 级	1535~1853977	2497	2497
2 级	402~1534	2506	5003
3 级	168~401	2513	7516
4 级	85~167	2492	10008
5 级	48~84	2494	12502
6 级	29~47	2425	14927
7 级	18~28	2720	17647
8 级	12~17	2384	20031
9 级	5~11	2729	22760

音

采用国际音标的注音符号。主要参照国内新出版的几部词典进行标注。一些新词未见有文献提供可靠的语音标注,为谨慎起见,未进行标注。

变——变体

变体是单词的另一种写法,具体包括:动词的不规则时态变体(不规则的过去式和过去分词)、名词的不规则复数变体、二元复合词的合体变体(过去为二元复合词,现在则被合写成不带连字符的“新”单词)。

义——精编的词义

精心选编常用词义(这是编撰过程中最费时日的工作),并稍偏重于科技方面的含义。

在给出词义的同时标注词性(见表2)。以词性领词义,词性标注在前,相应词性的词义排列在词性标示符之后。

表2 词性标准缩略语

词性标注缩略词	英文原词	词 性
n.	noun	名词
n. pl.	noun plural	名词复数
v.	verb	动词
vi.	verb intransitive	不及物动词
vt.	verb transitive	及物动词
adj.	adjective	形容词
adv.	adverb	副词
v. aux.	verb auxiliary	助动词
art.	article	冠词

(续)

词性标注缩略词	英文原词	词 性
num.	numeral	数词
prep.	preposition	介词
conj.	conjunction	连词
pron.	pronoun	代词
int.	interjection	叹词
abbr.	abbreviation	缩写词
comp.	compound	复合词
pre.	prefix	前缀

例——书中的例词和例语

对于多数词汇都提供了若干精心挑选的用例。不是一般的句子,而是常用的词组(一般是术语)和例句(一般是成语)。一方面有助于掌握词汇的意义和用法,一方面有助于扩充相关词汇量(特别是科学术语)。

标示——简化与合并

过多的标示符号会增加视觉负担。本词典使用了一种减少符号的标示方法,特别是去掉多种项目标示符号,包括读音项、词义项、用例项、变体项等标示符均予取消,因为什么是读音、词义等等读者其实可以直觉判断。

为减轻感知负担和压缩篇幅,采用合并表达法,即多个标示符合并放置。如:“vt. & vi.”表示该词既可做及物动词又可做不及物动词。

结 语

赵秋雯在词汇注音方面、王杨在词义校对方面付出了大量辛

勤劳动,在此表示特别感谢。如果不依靠专门程序对海量信息进行处理,由一个人为主用1年时间(加上前期工作,总工作时间为2年多)来独立编撰这样一本词典几乎是不可能的。尽管如此,大部分时间仍然耗费在脑力工作上面。作者有幸承接本书编写任务,经过细致、漫长和颇费思量的工作,最终得以完成。责任编辑王祖珮女士付出了大量劳动,对包括读音、拼写、用例在内的全部内容进行了细致入微的检查核对,提供了丰富的疑点标注和校改意见,作者特别表示衷心感谢。对于本书中难免存在的不当之处,衷心欢迎读者和行家指教,以期再版时修正。

作 者

2002年12月 于绵阳

内 容 简 介

本书以“范围明确、筛选客观”为标准,对最新世界范围内全科学技术领域的权威性科技英语文献进行大规模统计(53 万篇),选出 2 万个科技英语高频率单词。词条内容包括单词级别、读音、变体、常用词义、典型用例。词义和用例均为独立编研成果,级别由第一手统计数据确定。所有汉语释义均为精心斟酌所得,以求准确表达原义。对应给出若干经统计筛选出的高频率科技术语(词组)作为语境(应用实例),以帮助读者掌握和巩固单词在科技术语中的用法。本书力求“一新一精三常用”,即“词汇新、词义精、词汇常用、词义常用、词例常用”。适合读者查阅最新科技词汇和分级学习的常用需要。

A a

A

a ① / ei / art. 一, 一个

ab ② / æb / prep. 从 / ~ initio 从头开始. ~ initio calculations 从头计算方法

abaca ⑨ / 'æbəkə / n. 马尼拉麻, 蕉麻

abacus ⑧ / 'æbəkəs / n. 算盘

abalone ⑦ / æbə'louni / n. 鲍鱼

abandon ③ / ə'bændən / vt. 放弃 / ~ oneself to 沉溺于

abandonment ④ / ə'bændənment / n. 放弃 / ~ clause 放弃条款. ~ cost 遗弃成本

abasic ⑨ / adj. 不能步行的

abate ⑥ / ə'beit / vt. & vi. 减少, 减弱

abatement ③ / ə'beɪtmənt / n. 减少 / pollution ~ 污染减少

abbreviate ④ / ə'bri:viɛt / vt. & vi. 缩写, 缩略

abbreviation ⑤ / əbri:vi'eɪʃn / n. 缩写, 缩略

abc ⑧ / 'ei'bi:'si: / n. 入门

abdomen ⑦ / 'æbdəmən / v. 腹部

abdominal ③ / æb'dɒmɪnl / adj. 腹部的

abduction ⑤ / 'æb'dʌkʃən / n. 诱拐

abductive ⑤ / adj. 诱导的

abductor ⑦ / æb'dʌktə / n. 诱拐者

abelian ⑤ / ə'bi:ljən / adj. 可交换的 / ~ groups 阿贝尔群

aberrant ⑦ / æ'berənt / adj. 脱离常轨的, 失常的

aberration ② / æbə'reɪʃn / n. 脱离常轨, 失常, 偏差 / chromatic ~ 色差

abide ⑨ / ə'baɪd / vt. & vi. 忍受, 遵守

abietic ⑧ / adj. 松香的

ability ① / ə'bɪlɪti / n. 能力 / ~ to buy 购买力. ~ to compete 竞争力

abiotic ⑤ / ,eɪbaɪ'ɒtɪk / adj. 无生命的, 非生物的

ablate ③ / æb'leɪt / vt. & vi. 切除, 融除, 烧蚀

ablation ① / æb'leɪʃən / n. 切除, 融除, 烧蚀 / laser ~ 激光烧蚀, 激光融除

ablative ⑤ / 'æblətɪv / adj. 融除的, 夺格的 / ~ materials 烧蚀材料

ablator ⑧ / æb'leɪtə / n. 烧蚀体, 烧蚀材料

able ① / 'eɪbl / adj. 能的, 能够的, 能干的

abnormal ② / æb'nɔ:məl / adj. 不正常的, 异常的

abnormality ③ / ,æbnɔ:'mælɪti / n. 异常, 变态

abnormally ⑥ / adv. 不正常地, 异常地

aboard ③ / ə'bo:d / prep. 到船上. adv. 到上面 / close ~ 紧靠船边. fall ~ 与船碰撞

abolish ⑥ / ə'bəliʃ / vt. 废除

abort ⑤ / ə'bo:t / vt. & vi. 流产, 异常中止 / ~ function 异常中止功能. ~ task routine 中止任务程序.

job ~ 作业中止

A **abortion** ⑦ / ə'bo:ʃən / **n.** 人工流产 / habitual ~ 习惯性流产. induced ~ 人工流产

abortive ⑨ / ə'bo:tiv / **adj.** 流产的, 夭折的

abortus ⑨ / **n.** 流产胎

abound ⑥ / ə'baund / **vi.** 有很多 / ~ with 充满

about ① / ə'haut / **prep.** 关于, 接近, 围绕. **adv.** 大约, 在周围 / ~ face 向后转. ask ~ 询问. care ~ 担心. care nothing ~ 不在乎. cast ~ for 寻找. cast ~ 搜索. clear ~ 明白. close ~ 包围. come ~ 发生. complain ~ 抱怨. doubt ~ 怀疑. dream ~ 做梦

above ① / ə'bʌv / **adv.** 在之上. **adj.** 上述的. **prep.** 高于 / ~ all 首先. got ~ oneself 自视很高. as ~ 如上所述

aboveground ⑤ / **adj.** 在地面上

abradability ⑦ / əbreidi'biliti / **n.** 磨蚀性

abradable ⑨ / **adj.** 能磨损的

abrade ⑤ / ə'breid / **vt.** 磨损, 擦伤

abrasion ② / ə'breiʒən / **n.** 磨损, 擦伤 / ~ resistance 抗磨性. ~ tests 磨损试验

abrasive ② / ə'breisiv / **adj.** 粗硬的. **n.** 磨料 / ~ wheel 研磨轮. ~ machining 磨蚀加工

abreast ⑥ / ə'brest / **adv.** 并肩地, 并列地 / ~ with 与...并列, 与...同时

abridged ⑦ / ə'bridʒd / **adj.** 节略的.

vt. 缩写 / ~ translation 节略译文

abroad ④ / ə'brɔ:d / **adv.** 在国外, 在各处 / student ~ 留学生. go ~ 出国. Chinese living ~ 旅外华人

abrupt ② / ə'brʌpt / **adj.** 突然的, 唐突的 / ~ stop 急刹车

abruptly ③ / ə'brʌptli / **adv.** 突然地, 唐突地

abruptness ⑦ / **n.** 突然, 陡度

abscess ⑦ / 'æbses / **n.** 脓肿

abscissa ⑦ / æb'sisə / **n.** 横坐标

absence ① / 'æbsəns / **n.** 不在, 缺席, 缺乏 / ~ of mind 心不在焉. in the ~ of 在没有...的情况下

absent ③ / 'æbsənt / **adj.** 缺席的, 未到的 / ~-minded 心不在焉的. ~-mindedly 心不在焉地

absenteeism ⑨ / 'æbsən'ti:izəm / **n.** 旷课, 旷工 / ~ rate 缺勤率

absolute ① / 'æbsəlu:t / **adj.** 绝对的 / ~ humidity 绝对湿度. ~ error 绝对误差. ~ monopoly 绝对垄断

absolutely ④ / 'æbsəlu:tli / **adv.** 绝对地 / ~ unbiased estimator 绝对无偏估计量

absorb ① / əb'sɔ:b / **vt.** 吸收 / ability to ~ technology 吸收技术的能力

absorbable ⑦ / **adj.** 可吸收的

absorbance ② / əb'sɔ:bəns / **n.** 吸收率

absorbency ⑤ / əb'sɔ:bənsi / **n.** 吸收能力

absorbent ④ / əb'sɔ:bənt / **adj.** 能吸收的. **n.** 吸收剂 / ~ cotton 脱脂棉

absorber ② / əb'sɔ:bə / **n.** 吸收器, 吸

收体 / shock ~ 减震器
absorbance ④ / əb'sɔ:ptəns / **n.** 吸收比
absorptiometry ⑤ / əb'sɔ:pfɪ'ɒmɪtri / **n.** 吸收测量学
absorption ① / əb'sɔ:pfən / **n.** 吸收, 专注 / ~ coefficient 吸收系数
absorptive ④ / əb'sɔ:ptɪv / **adj.** 吸收性的
absorptivity ④ / ˌæbsɔ:p'tɪvɪti / **n.** 吸收性, 吸收率
abstract ① / 'æbstrækt / **n.** 摘要.
adj. 抽象的 / ~ noun 抽象名词.
 ~ journal 简报. leading ~ 前导文摘. automatic ~ 自动编制文摘
abstraction ② / æb'strækʃən / **n.** 抽象, 抽取 / data ~ 数据抽象化
abstractly ⑧ / adv. 抽象地
abundance ② / ə'bʌndəns / **n.** 丰富 / an ~ of 丰富的. element ~ 元素丰度
abundant ③ / ə'bʌndənt / **adj.** 丰富的 / ~ crop 丰收
abundantly ⑦ / ə'bʌndəntli / **adv.** 丰富地, 大量地
abuse ③ / ə'bjʊ:z / **vt.** 滥用, 虐待.
n. 恶习 / ~ of authority 职权滥用.
 psychological ~ 心理虐待
abut ⑦ / ə'bat / **vt. & vi.** 邻接. **n.** 止动点
abutment ④ / ə'batmənt / **n.** 邻接, 支座
aby ⑤ / 'æbi / **n.** 冷杉
abyssal ⑦ / ə'bisəl / **adj.** 深不可测的, 深海的 / ~ zones 深海区

ac ① / **n.** 交流电
acacia ⑥ / ə'keɪjə / **n.** 刺槐, 阿拉伯树胶
academe ⑦ / ˌækə'di:m / **n.** 研究院
academia ④ / ˌækə'di:mɪə / **n.** 学术界
academic ② / ˌækə'demɪk / **adj.** 学术的 / ~ freedom 学术自由. ~ achievement 学习成绩. ~ dissertation 学术论文
academician ⑧ / ˌækədə'mɪʃən / **n.** 学会会员, 学术委员
academy ③ / ə'kædəmi / **n.** 学院, 高等专科学校 / aviation ~ 航空学校. military ~ 军事学院. technological ~ 专科学校
accelerate ① / æk'seləreɪt / **vt. & vi.** 加速
acceleration ① / æk'selə'reɪʃən / **n.** 加速, 加速度 / graphics ~ 图形加速. ~ of gravity 重力加速度
accelerator ① / æk'selə'reɪtə / **n.** 加速器 / ~ pedal 加速踏板. particle ~ 粒子加速器
accelerogram ⑥ / **n.** 加速度图
accelerometer ② / æk'selər'ɒmɪtə / **n.** 加速计
accent ⑥ / 'æksənt / **n.** 重音, 口音 / with a foreign ~ 带着外国人的口音
accentuate ⑥ / æk'sentʃueɪt / **vt.** 强调
accept ① / ək'sept / **vt.** 接受, 承兑
acceptability ③ / ək'septə'bɪləti / **n.** 可接受性 / ~ constant 可接受的合同
acceptable ① / ək'septəbl / **adj.** 可接

A

A

受的 / ~ value 容许值. ~ format 可接受格式

acceptably ⑥ / ək'septəbli / **adv.** 可以接受地

acceptance ② / ək'septəns / **n.** 接受, 承兑 / ~ bill 承兑汇票. ~ inspection 接收检验

acceptor ② / ək'septə / **n.** 接受器, 接受者

access ① / 'ækses / **vt.** 进入, 存取, 访问 / ~ permit 进入许可证. ~ program 存取程序. random ~ file 随机存取文件

accessibility ③ / æk'sesi'biliti / **n.** 可达性, 可接近性 / health care ~ 卫生保健可达性. equipment internal ~ 设备内部可接近性

accessible ② / æk'sesəbl / **adj.** 可接近的, 可理解的

accession ④ / æk'seʃən / **n.** 就任, 就业 / ~ rate 就业增长率. ~ treaty 雇工协议, 任职协议

accessory ④ / æk'sesəri / **n.** 附件. **adj.** 附属的 / ~ after the fact 事后的附件. ~ terminal 辅助终端

accident ① / 'æksidənt / **n.** 事故, 意外 / ~ boat 救生艇. ~ insurance 事故保险. by ~ 偶然. severe ~ 严重事故

accidental ③ / æksi'dentl / **adj.** 意外的 / ~ nuclear war 意外核战争. ~ error 偶然误差

accidentally ⑥ / æksi'dentəli / **adv.** 偶然地, 意外地

acclaim ⑦ / ə'kleim / **vt. & vi. & n.**

称赞, 欢呼

acclimate ⑤ / ə'klaimit / **vt. & vi.** 适应新环境, 适应水土

acclimation ⑤ / ,ækklai'meiʃən / **n.** 适应环境

acclimatization ⑧ / ə'klaimeitai'zeiʃən / **n.** 适应环境, 习服 / altitude ~ 高空适应. heat ~ 热气候适应

accommodate ② / ə'kɒmədeɪt / **vt.** 调节, 调停, 留宿. **vi.** 适应

accommodation ③ / ə,kɒmə'deɪʃən / **n.** 调节, 通融, 膳宿 / ~ bill 通融汇票. ~ road 专用道路. ~ train 慢车. ~ coefficient 调节系数

accommodative ⑥ / ə'kɒmədeɪtɪv / **adj.** 适应的, 肯通融的

accompany ① / ə'kʌmpəni / **vt. & vi.** 伴随, 伴奏

accomplish ① / ə'kɒmplɪʃ / **vt.** 完成

accomplishment ② / ə'kɒmplɪʃmənt / **n.** 完成, 成就

accord ① / ə'kɔ:d / **n.** 一致, 协议 / in ~ with 与...一致. intergovernmental ~ 政府间协定

accordance ② / ə'kɔ:dəns / **n.** 一致 / in ~ with 按照, 遵循

accordingly ② / ə'kɔ:diŋli / **adv.** 相应地, 因此

account ① / ə'kaunt / **n.** 账户. **vi.** 计算 / ~ book 账簿. ~ names 账户名. expense ~ 报销单. ~ for 说明. make little ~ of 轻视

accountability ③ / ə,kəuntə'biliti / **n.** 可说明性, 负有责任

accountable ⑥ / ə'kauntəbl / **adj.** 负

有责任的,可解释的
accredit ⑤ / ə'kredit / **vt.** 信托,委派
accreditation ③ / ə'kredi'teɪʃən / **n.** 任命
accrete ⑨ / æ'kri:t / **vi.** 增长,合生
accretion ④ / ə'kri:ʃən / **n.** 增长,吸积
accretionary ⑦ / **adj.** 增长的,增积的
accretive ⑦ / **adj.** 增积的
accrual ⑧ / ə'kru:əl / **n.** 增加,增加额
accrue ⑤ / ə'kru: / **vi.** 增长
accumulate ② / ə'kju:mjuleit / **vt. & vi.** 积累
accumulation ① / ə'kju:mju'leɪʃən / **n.** 积累 / capital ~ 资本积累. biological ~ 生物累积
accumulative ⑦ / ə'kju:mjələtɪv / **adj.** 累积的 / ~ error 累积误差
accumulator ③ / ə'kju:mjuleɪtə / **n.** 累积器,累加器,蓄电池 / ~ register 累加寄存器. pulse ~ 脉冲累加器
accuracy ① / 'ækjʊrəsi / **n.** 准确性,精度 / calibration ~ 校准精度. high ~ 高精度
accurate ① / 'ækjʊrɪt / **adj.** 准确的
accurately ① / 'ækjʊrɪtli / **adv.** 精确地
accustomed ⑨ / ə'kʌstəmd / **adj.** 习惯了的,惯常的 / become ~ to 变得习以为常
acellular ⑧ / ei'seljələ / **adj.** 非细胞的
acenaphthene ⑦ / ,æsə'næpθi:n / **n.**

萘,威杀灵
acenaphthylene ⑨ / ,æsə'næfθili:n / **n.** 萘烯
acentric ⑦ / ei'sentrik / **adj.** 无中心的
acetabular ④ / **adj.** 髌臼的,腹吸盘的
acetal ④ / 'æsɪtæl / **n.** 乙缩醛 / ~ resins 缩醛树脂
acetaldehyde ④ / ,æsi'tældəhaɪd / **n.** 乙醛
acetamide ⑥ / ,æsə'tæmaɪd / **n.** 乙酰胺
acetamido ⑧ / **n.** 乙酰氨基
acetaminophen ⑨ / ,æsi'tæmɪnəfən / **n.** 对乙酰氨基酚,退热净,醋氨酚
acetanilide ⑨ / ,æsi'tænɪlɪd / **n.** 乙酰替苯胺,退热冰
acetate ① / 'æsɪteɪt / **n.** 醋酸盐 / cellulose ~ 醋酸纤维素. ethyl ~ 乙酸乙酯. sodium ~ 醋酸钠
acetic ② / ə'si:tɪk / **adj.** 醋的,醋酸的,酸的 / ~ acid 乙酸. ~ acid 醋酸
acetoacetate ⑧ / ,æsɪtə'æsɪteɪt / **n.** 乙酰醋酸盐
acetobutylicum ⑧ / **n.** 醋酷酸 / clostridium ~ 醋酷酸梭状芽胞杆菌
acetophenone ⑨ / ,æsɪtə'næfθoun / **n.** 苯乙酮
acetone ② / 'æsɪtoun / **n.** 丙酮
acetonitrile ③ / ,æsɪtoun'natrɪl / **n.** 乙腈
acetophenone ⑤ / ,æsɪtə'fenoun / **n.** 乙酰胺

acetoxy ⑥ / n. 醋酸基

A acetyl ③ / 'æsiti / n. 乙酰, 乙酰基 /
~ chloride 乙酰氯. ~ radicals 乙酰基

acetylacetone ⑥ / ,æsiti'læsitoun / n.
乙酰丙酮

acetylated ⑤ / adj. 乙酰化了的

acetylation ⑤ / æ'seti'leifən / n. 乙酰化

acetylcholine ⑦ / ,æsiti'l'koli:n / n. 乙酰胆碱 / ~ receptor 乙酰胆碱受体

acetylcholinesterase ⑤ /
,æsiti'lkouli'nestəreis / n. 乙酰胆碱酯酶

acetylene ③ / ə'setili:n / n. 乙炔, 电石气

acetylenic ⑦ / ə'seti'lenik / adj. 炔的

acetylde ⑧ / ,æsiti'laid / n. 乙炔化合物

acetyltransferase ⑧ / n. 乙酰转移酶

achievable ② / ə'tʃi:vəbl / adj. 可达到的 / best ~ control technology 最佳可行控制技术

achieve ① / ə'tʃi:v / vt. & vi. 达到, 完成

achievement ② / ə'tʃi:vmənt / n. 成就, 成绩 / ~ test 成绩测验. academic ~ 学习成绩, 学术成就

achilles ⑥ / ə'kili:z / n. 阿基里斯小行星

achiral ⑤ / adj. 无手(畸)性的

achromat ⑨ / 'ækrəmeit / n. 消色差透镜, 色盲患者

achromatic ⑤ / ,ækrəu'mætik / adj. 消色差的, 无色的 / ~ lens 滤色镜.

~ vision 全色盲

acicular ④ / ə'sikjələ / adj. 针状的 /
~ ferrite 针状铁素体

acid ① / 'æsid / n. 酸. adj. 酸的 /
~ radical 酸根. ~ rain 酸雨. ~ stomach 胃酸过多. amino ~ 氨基酸. cevitamic ~ 维生素 C. citric ~ 柠檬酸

acidic ② / ə'sidik / adj. 酸的. n. 酸性 / ~ waters 酸性水

acidification ③ / ə'sidifi'keifən / n. 酸化, 变酸

acidify ④ / ə'sidifai / vt. 酸化. vi. 变酸

acidity ② / ə'siditi / n. 酸性, 酸度

acidize ④ / 'æsaiz / vt. & vi. 酸化处理, 酸化

acidogenic ⑥ / ,æsidou'dʒenik / adj. 引起酸化的

acidolysis ⑥ / ,æsi'dəlis / vi. 酸解

acknowledge ③ / ək'nɒlidʒ / vt. 承认, 确认 / interrupt ~ line 中断确认线路. negative ~ 否定回答

acknowledgement ⑤ / ək'nɒlidʒmənt / n. 承认, 确认 / system ~ 系统确认

acknowledgment ⑤ / ək'nɒlidʒmənt / n. 承认, 确认 / data ~ 数据确认. end-to-end ~ 端对端应答

acoustic ① / ə'ku:stik / adj. 声学的, 声音的, 听觉的 / ~ mine 感音水雷. ~ absorption 声吸收, 消声. ~ communications 声通信. ~ insulation 声绝缘

acoustical ③ / ə'ku:stikəl / adj. 声学的, 声音的, 听觉的 / ~ materials 吸

声材料. ~ coupler 声耦合器
acoustically ④ / ə'ku:stikəli / **adv.** 听觉上, 声学上
acousto ③ / **n.** 声
acoustoelectric ⑦ / **adj.** 声电的
acoustooptic ⑤ / ə'ku:stə'optik / **adj.** 声光的
acoustooptical ⑥ / ə'ku:stə'optikəl / **adj.** 声光的
acquaint ⑦ / ə'kweint / **vt.** 熟悉, 介绍
acquaintance ⑨ / ə'kweintəns / **n.** 熟悉, 熟人 / a nodding ~ 点头之交. bowing ~ 点头之交
acquire ① / ə'kwaɪə / **vt.** 获得
acquisition ① / ækwɪ'zɪʃən / **n.** 获得, 获取, 采购 / ~ cost 购置成本. ~ strategy 采购策略. ~ review quarterly 季度采购审查. data ~ 数据采集. document ~ 资料搜集. knowledge ~ 知识获取
acre ③ / 'eɪkə / **n.** 英亩
acreage ⑤ / 'eɪkərɪdʒ / **n.** 英亩数, 土地面积
acridine ⑥ / 'ækriːn / **n.** 吡啶
acrolein ⑥ / ə'krəʊlɪn / **n.** 丙烯醛
acronym ④ / 'ækronɪm / **n.** 首字母缩写词
across ① / ə'krɒs / **prep.** 横跨, 遇到. **adv.** 交叉, 到对面 / ~ the way 街对面. get ~ 越过. run ~ 偶遇. stumble ~ 偶然发现. ~ the world 全世界. ~the-board tariff reductions 全面降低关税
acryl ⑨ / 'ækrl / **n.** 丙烯醛基

acrylamide ③ / ,ækri'læmaɪd / **n.** 丙烯酰胺
acrylate ② / 'ækraɪleɪt / **n.** 丙烯酸盐 / ~ copolymers 丙烯酰胺聚合物
acrylic ② / ə'krɪlɪk / **adj.** 丙烯酸的 / ~ acid 丙烯酸. ~ latex paints 丙烯酸乳胶漆. ~ resins 丙烯酸树脂
acrylonitrile ② / 'ækraɪlənaɪ'trɪl / **n.** 丙烯腈 / styrene ~ 苯乙烯丙烯腈
act ① / ækt / **vi.** 行为, 行动, 起作用, 表演. **n.** 行为, 行动, 法案 / ~ a part 扮演一个角色. ~ as 担当. ~ for 代理. ~ out 付诸行动. ~ up to 遵守. ~ up 调皮. ~-wait 幕间休息. ~ of God 天灾, 不可抗拒力. antitrust ~ 反托拉斯法. corrupt ~ 腐败行为. fraudulent ~ 欺骗行为
actin ④ / 'æktɪn / **n.** 肌动蛋白
actinic ⑦ / æk'tɪnɪk / **adj.** 光化性的, 光化学的 / ~ ray 光化射线
actinide ② / 'æktɪnaɪd / **n.** 锕系, 锕系元素 / ~ compounds 锕系化合物. ~ series 锕系
actinometry ⑦ / ,æktə'nɒmɪtri / **n.** 光能测定学, 曝光测定术, 辐射测量学
actinomycete ⑧ / **n.** 放射菌类
action ① / 'ækjən / **n.** 行动, 诉讼, 战斗 / ~ group 行动小组. combined ~ 联合行动. ~ program 行动方案. air ~ 空战. go into ~ 投入战斗. civil ~ 民事诉讼. administrative ~ 行政诉讼
activate ① / 'æktɪveɪt / **vt. & vi.** 激活 / ~ call 开始调用. ~ routine 启

A