

THE ENGLISH-CHINESE
TECHNICAL AND SCIENTIFIC
— DICTIONARY —

(SELECTED AND EXPLANATORY)

The Second Edition

英 汉
技术科学词典
(精编 · 注释)

第二版

主编 张 鎏 副主编 李治崇



化学工业出版社

(京)新登字039号

图书在版编目(CIP)数据

英汉技术科学词典/张鑒主编. —2版. —北京:化学工业出版社
ISBN 7-5025-4917-X

I. 英… II. 张… III. 科学技术-词典-英、汉
IV. N61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 101125 号

英汉技术科学词典

(精编·注释)

第二版

THE ENGLISH-CHINESE TECHNICAL AND SCIENTIFIC DICTIONARY
(SELECTED AND EXPLANATORY)

The Second Edition

主 编 张 鑒

副主编 李治崇

责任编辑: 徐 蔓 黄志学

责任校对: 陈 静

封面设计: 蒋艳君

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010) 64982530

http://www.cip.com.cn

*

新华书店北京发行所经销

北京云浩印刷有限责任公司印刷

三河市东柳装订厂装订

开本 850mm×1168mm 1/32 印张 51 插页 1 字数 4169 千字
1997 年 10 月第 1 版 2004 年 2 月第 2 版 2004 年 10 月北京第 6 次印刷

ISBN 7-5025-4917-X/TQ · 1862

定 价: 85.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

第二版修订人员

张 璠 李治崇 屠雨恩

第一版编纂人员

主 编 张 璠

副主编 李治崇

编委及编纂人员(按姓氏笔画为序)

叶永昌 刘与贤 许贺卿 李永红 李宜泉 李治崇
谷俊杰 张 璠 张国衡 陈洪钊 赵九生 胡金生
胡宗民 姜忠义 郭崇涛 唐培堃 黄鸿鼎 曹同玉
梁明汉 屠雨恩 韩建勋 童艳萍

参加部分编写工作人员(按姓氏笔画为序)

马红钦 王锦华 师江柳 庄 燕 刘 红 刘 洁
刘昌俊 刘常华 汤永蓓 许 峥 阳 葵 孙曦旭
李忠魁 杨兰生 杨福玲 辛秀兰 沈曼丽 张宝泉
张廉明 陈霄榕 房士征 赵 艳 赵 静 赵金保
赵锡潭 姜汉伯 崔 岫 崔春利 渠川瑾 嵇纬武
虞京春

第一版特约编辑 吴克文

再 版 前 言

《英汉技术科学词典》(精编·注释)一书自 1997 年出版以来,受到广大读者和社会的首肯和欢迎,已多次重印。

7 年来,尤其是进入 21 世纪以来,随着社会的进步,科学技术的发展,在经济管理、计算机技术、网络与通信技术、生物技术、新材料、医药科技等领域涌现出很多新词,许多“老”词的释义也发生了变化。

根据读者的要求,为充分体现这些新词新义,我们与有关作者联系,将他们定稿后收集的新词和“老”词新义进行增补、对发现的问题进行了修订。本版的修订主要体现在以下几方面。

1. 更新内容 主要依据张鑑先生的“再版说明”中的 5 点意见对全书内容作了修订,使之适应现今的发展。

2. 保持特色 本版在收词、释义、注音、编排、符号使用等方面维持原书特点,尤其是科技词释义方面沿袭了“精编注释”的特点,并将新补的词一一插入,使之便于查阅。

3. 适度增删 本版在补充新词新义的同时,删去了不少与科技无关的和过时的词汇如俚语;删除一些词中不合适的释义并修正某些词的不合适的释义。使全书维持原篇幅。

实际上,在本词典第一版问世后,修订工作就一刻也未停止,特别是近几年,根据社会和科学技术的发展进行的补收新词、新义和修改原书中的不适和过时之处的的工作更是加快了脚步。第一版主编张鑑先生、副主编李治崇先生、作者屠雨恩先生等精心工作,为本书的修订工作作出了积极贡献。在 2003 年 7 月份全稿完成后,张鑑先生还对本书的修订撰写了“再版说明”。令人遗憾的是,本书尚未出版,主编张鑑先生便与世长辞了。无疑,张鑑先生的逝世,对本词典、对化工出版界是一大损失,他锲而不舍的敬业精神、严谨的学者风范和一丝不苟的工作作风必将鼓舞我们进一步按照他生前在“再版说明”中的 5

点意见将修订工作继续做得更好,并尽快将本词典第二版奉献给读者
寄托我们的哀思,满足广大读者渴望第二版问世的愿望。

化学工业出版社辞书编辑部

2003 年 10 月

再 版 说 明

本版以原《英汉技术科学词典》(精编·注释)为基础作以下一些
增删和补充。

1. 增加科技方面的词汇和相应注释;
2. 删去一些与科技无关的词和词汇,如俚语等;
3. 补充原词典中有些词目遗漏的注释;
4. 修正原词典中有些不合适或不正确的注释;
5. 改正原词典中一些排印错误。

张 鑒

2003 年 7 月

第一版前言

本词典为适应改革开放需要,于80年代初开始,由天津大学教师结合各自专业参阅国内外有关词书,收集得大量词汇,再经多次筛选、补充和反复校核、审定,历时16年,直至今日才全部完成,定名为《英汉技术科学词典》(精编·注释)。本词典有以下特点:

1. 专业性与通用性。词典中既收有大量专业词,也收入相当数量常用词。收词约18万余条。其中科技词约占2/3以上,以工程技术和基础科学名词、术语为主。希望能做到一册在手,即可顺利阅读和翻译英文版一般科技书刊,并能对理工科专业师生和科技人员学习英语以及对外交流有所帮助。

2. 词汇量与词典容量。为便于携带和查阅,本词典装订成部头适中的单卷本。内容力求丰富、实用。为此,在所收集的大量词条中作了精选,筛去一些不常用或不重要的词。与此同时在编排上采用了一些与一般词典不同的处理方式(参见使用说明),引用了两种新的省字符号,以求在有限篇幅内,提供更多信息量。此外,本词典还注意尽可能做到版面清晰、醒目、查阅方便。

3. 词条注释。为了便于了解和深入领会本词典中大量科技名词和术语的内涵及词义,在一些条目后附有注释,用以给出简要说明和解释。对于化合物、药物、矿物以及材料等,除作文字注释,说明其性质、用途等外,还附有化学组成、化学式或结构式。

4. 主词目注音。为掌握词的正确发音,本词典对所有主词目均用国际音标注音,特别是对有些在一般词典中查找不到注音的专业词加注音标。对于排列在主词目之下的派生词、衍生词、复合词以及相同前缀的词,考虑其中大多可按一般发音规则读出,就不再一一注音。

5. 省字符号应用。为节省篇幅,减少相同字母组或相同前缀的反复出现,本词典引入两种新符号:斜线“/”和省字紧排符“≡”。斜线将主词目分成前后两部分,“≡”代表斜线前字母组或前缀(详见使用说明)。由“≡”组成的词,不仅可表示该词的结构和组成,同时也可表达

词源与词义的信息。至于有些词虽具有与某个前缀相同的字母组,但却无该前缀的含义时,该词就以主词目出现,另立词条。

6. 派生词与主词目。派生词或衍生词由主词目改变词尾形式而得,本词典用“~”符号加词尾变化的形式来表示,列在主词目之下,由此可正确无误地指出其完整词形。如其词义与主词目相同或无大区别时,就不再加释义,以减少重复。

7. 黑体词与白体词。本词典中黑体词一般均为注有词性的独立词,包括派生词、衍生词、复合词和带有相同前缀或字母组的词。此外短语也用黑体。由两个或两个以上独立词组成的词组(主要为专业术语),则以白体的形式出现。有时为了简化处理,也有少量由“~”组成的词以白体词形式出现与其它词组按字母顺序一起排列。

上述诸点的形成和规范化,实际上是在一边编写、一边反复推敲中逐步完成的。但还不尽完善,例如有的前后不一致、该收的词未收、该加注释的未加等等缺陷和不足、处理不当和疏漏错误之处,恳切希望读者批评指正,并请提出宝贵意见。

在此还应着重指出,本词典在编写过程中得到化学工业出版社第三编辑室全体编辑人员、天津大学科技图书馆工作人员以及许多关心本书人士的大力支持与帮助,没有他们持之以恒的鼓励和合作,本词典是难以问世的,在此谨向他们深表谢意。

编 者

使用 说 明

一、编排顺序

本词典的主词目一律按字母顺序排列,印成正黑体(外来语为斜黑体),然后依次为:国际音标-词性-不规则变化-词义-派生词或衍生词-词组(及其注释)-短语。

二、符号

1. 方括号 []。

- (1)内注国际音标。
- (2)在化学式中表示根或基团。

2. 六角括号 []。

- (1)在词条中表示可替换的字或词,规定一字替换一字,二字替换二字……。
- (2)[商]表示商品名。
- (3)表示外来语语种,如[法语]、[拉丁语]、[汉语]……。

3. 圆括号 ()。

- (1)表示词义中可省略的字或词。
- (2)用于对词义的解释或注释。

4. 尖括号 < 〉。

- (1)用于加注专业略语。
- (2)<元素符号>表示主词目是元素符号。

5. 音标中的加号“+”。表示省略第二个词的注音。

6. 音标后冒号“:”。表示该词无词性或虽有词性但无独立词义。

7. 黑三角“▲”。表示▲后所列的是常用短语,例如介词短语、副词短语等。

8. 斜线“/”。用斜线将主词目分成前后两部分。凡在主词目中有斜线“/”者,则其下面必有以“≈…”形式,用黑体表示和注有词性的词。

9. 省字紧排符“≈”。

(1)代表主词目斜线前的部分,并表示与其后续字母紧排。例如 **chrom/e** 下的 **≈ing**,表示派生词为 **chroming**。

(2)当主词目无斜线时,“≈”代表整个主词目。例如 **hexane** 下的 **1,6-≈diol** 表示衍生词为 **1,6-hexanediol**。

10. 省字符“~”。代表主词目,例如主词目 **flash** 下的 **~ evaporation** 表示词组为 **flash evaporation**;又如黑三角“▲”后的 **~ on** 表示短语为 **flash on**。

11. 删节号在本词典中一律使用“…”。

三、派生词的查阅

1. 派生词一般列在其所属的主词目下面,按字母顺序排列。但有时为照顾词源归属或词义,有些派生词位置可能与其它主词目有所颠倒。例如 **heavily** 以 $\simeq$ **ily** 省略形式挪后排在主词目 **heav/y** 之下; **bendy** 以 $\simeq$ **y** 省略形式提前排在主词目 **bend** 之下。

2. 有些重要的派生词,在本词典中以主词目的形式出现。

四、词组的查阅

1. 由两个或两个以上独立词组成的词组,多为专业术语,以白体分排形式出现,一般排在以第一个独立词为主词目的下面,例如 **guide angle** 在主词目 **guide** 下($\sim$ **angle**);但有时也排在以第二个独立词为主词目的下面,例如 **free film** 排在主词目 **film** 之下(**free** $\sim$)。

2. 有些由两个独立词接排构成的复合词,为简化处理,也排在白体词组之中。例如 **back-bending** 排在主词目 **back** 之下的白体词组之中 $\simeq$ **bending**。

五、词性及词形变化略语

a.	adjective 形容词
ad.	adverb 副词
art.	article 冠词
c. d.	comparative degree 比较级
conj.	conjunction 连接词
indef. art.	indefinite article 不定冠词
int.	interjection 感叹词
n.	noun 名词
pl.	plural 复数
p. p.	past participle 过去分词
pref.	prefix 前缀

prep.	preposition 介词
pres. p.	present participle 现在分词
pron.	pronoun 代词
p. t.	past tense 过去式
s. d.	superlative degree 最高级
sing.	singular 单数
v.	verb 动词
v. aux.	auxiliary verb 助动词
vi.	intransitive verb 不及物动词
vt.	transitive verb 及物动词

六、专业略语

〈无〉	无线电
〈天〉	天文学
〈化〉	化学,化工
〈气〉	气象学
〈计〉	计算机
〈心〉	心理学
〈水〉	水利,水文
〈电〉	电学,电工
〈印〉	印刷
〈生〉	生物学
〈生化〉	生物化学
〈乐〉	音乐
〈地〉	地质,地理
〈动〉	动物学
〈昆〉	昆虫
〈机〉	机械
〈光〉	光学
〈自〉	自动化
〈军〉	军事
〈农〉	农业

〈环〉	环境保护
〈体〉	体育
〈医〉	医学
〈冶〉	冶金
〈纺〉	纺织
〈统〉	统计学
〈矿〉	矿物,采矿
〈物〉	物理
〈法〉	法律
〈空〉	航空
〈建〉	建筑
〈药〉	药,药理学
〈语〉	语言,语法
〈染〉	染料,印染
〈海〉	航海
〈船〉	船舶
〈植〉	植物
〈摄〉	摄影
〈解〉	解剖学
〈数〉	数学

目 录

再版前言

再版说明

第一版前言

使用说明

词典正文 1—1609

附录

1. 希腊字母表 1610

2. SI 制中用以表示十进制倍数的词头及符号 1610

3. 常用数学符号及英语读法 1611

4. 常用非标准计量单位换算为 SI 单位对照表 1612

5. 有机化合物常用词尾 1612

6. 国际化学图式符号 1613

7. 主要参考文献 1614

第一版后记 1616

A

A [ei] *I* *n.* (pl. $\neq$'s (1) 甲等, 第一 (2) 第一已知数 (3) A 字形 *II* = (1) Ammeter 安培计, 电流计 (2) Ampere 安培 (3) analog 相似, 模拟 (4) anode 阳极 (5) atomic 原子的
 $\simeq$ -battery A (甲) 电池 (组) $\simeq$ -bomb 原子弹
 $\simeq$ -bracket 人字架 $\simeq$ -D=analog to digital 模拟数字
 $\simeq$ -derrick A-型转臂起重机 $\simeq$ -eliminator 灯丝电源整流器, 代甲电池 $\simeq$ -energy 原子能
 $\simeq$ -frame A-形构架(建筑), 三角支架 $\simeq$ -glass A-玻璃(含碱) $\simeq$ -head (带)核弹的(导弹)弹头
 $\simeq$ -horizon A-(土)层, 淋滤(溶)土层 $\simeq$ -number 脂肪酸值(由食用油脂中沉淀出的脂肪酸)
 $\simeq$ -point A 点温度(钢铁获得硬化效应所需加热的温度) $\simeq$ -polymer 聚合物(经分子的简单叠加)
 $\simeq$ -power 核能, 原子能 $\simeq$ -scope A 型显示器, 距离显示器 $\simeq$ -stage resin 甲阶树脂, A 阶树脂(反应只达初期阶段尚具热塑性的热固性树脂, 有可溶及可溶性, 线型) $\simeq$ -submarine 核潜艇 $\simeq$ -waste (s) 核废料, 放射性废料 $\simeq$ -weapon 核武器
A $\simeq$ class 头等, 一级 $\simeq$ one $\simeq$ No. 1 头等, 第一流 from $\simeq$ to Z 从头到尾, 完全的
a [ei, a] *I* *a.* *indef. art.* (1) — (2) 任 — (3) 每一 *II* or *A* = (1) absolute 绝对的 (2) absorption (coefficient) 吸收(系数) (3) acceleration (线性) 加速度 (4) adjective 形容词 (5) atto-阿(托), 10^{-18}
 $\simeq$ -axis *a* 轴(常指由前向后的水平轴, 是描述晶体的一种参考轴)
a *pref.* (1) 缺, 无, 非, 不 (2) 在...上; 在...中; 在...过程中
@ = at 单价, 每...价
Å = angstrom 埃($=10^{-8}$ 厘米 $=10^{-1}$ 纳米)
***A** = absolute temperature 绝对温度
Ä = **AA** = **aa** (药) 同量, 等量
AA = autoanalyzer 自动分析仪
aa [a:] *n.* 渣坎[渣坎, 阿阿]熔岩
 $\simeq$ -field 渣坎熔岩地面, 渣坎熔岩区 $\sim$ lava 渣坎[渣坎, 阿阿]熔岩
AAM = air-to-air missile 空对空导弹
AAMM = antiantimissile missile 反反导弹的导弹
aardvark ['a:dvɑ:k] *n.* (动) 土豚(南非食蚁兽)
aardwolf ['a:dvulf] *n.* (动) 土狼(南非产)
AAS = atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法
Astack ['a:stæk] *n.* 代森福美双, 福代硫(农用杀菌剂) [(CH₃)₂NC(S)SSC(S)NH₂]₂C₂H₄
Ab (元素符号) 砒(alabamine) (砒的旧称)
ab [æb] *pref.* (1) 脱离, 离开, 从, 反, 无, 非 (2) 电磁... (用于 CGS 电磁单位)
ab = (1) abbreviation 缩写 (2) about 大约 (3) absent 缺席 (4) absolute (pressure) 绝对(压力)
aba [æba] *n.* (1) 阿巴迪地经纬仪 (2) 阿巴原色粗呢(驼毛或山羊毛的织物) (3) 阿巴袍(阿拉伯人穿的无袖长袍; 阿拉伯式斗蓬)
abac ['æbak] *n.* 坐标网, 列线[诺漠]图, 算图

abaca [æba'ka:] *n.* 蕉麻; 马尼拉麻(指纤维); 麻蕉(指植物)
abaci ['æbasai] *n.* (pl. of abacus)
abaciscus [æba'siskos] *n.* (pl. **abacisci**) 嵌饰, 镶嵌细工中的小块花砖(马赛克)
aback [ə'bak] *ad.* (1) 向后地, 到后面; 在后部 (2) 向后逆帆, (帆) 正面迎风地 (3) 吃惊地, 意外地
abacterial [i'æbæk'tiəriəl] *a.* (1) 无菌的 (2) 非细菌性的
abaculus [ə'bekjuləs] *n.* (pl. **abaculi**) = abaciscus
abacus ['æbakəs] *n.* (pl. $\simeq$ es or **abaci**) (1) 算盘 (2) 列[曲]线图 (3) 圆柱顶部的顶板, 柱冠 (4) 淘金盘
Abadan [æbə'dæn] *n.* 阿巴丹(岛) (伊朗岛名, 港市名)
abadeol [əbe'dəul] *n.* 阿巴多, 2-氨基噻唑, 2-噻唑胺(甲状腺抑制药) C₅H₄N₂S
abaft [ə'ba:ft] *I* *ad.* 在船尾, 向船尾 *II* *prep.* 在...后面
abakyn [əbə'lain] *n.* (商) 阿巴林(松香酸甲酯, 用作增塑剂)
abampere [æ'bæmpia] *n.* 绝对[电磁]安培, aA (CGS 电磁制的电流强度单位, $=10$ A)
abandon [ə'ændən] *I* *vt.* (1) 放(舍, 离, 遣)弃 (2) 放纵[肆] *II* *n.* 放纵[肆]; 任意; 尽情 $\simeq$ able *a.* $\simeq$ ment *n.*
Aber ['æba:] *n.* 对溴磷, 苯溴氢硫磷, 溴苯磷, (杀虫剂, 用于水稻、棉花、蔬菜、果树) C₆H₄BrC₆H₄OP(S)·(OCH₃)₂C₂H₅
abas ['abas] *n.* 诺漠图, 列线图
abate [ə'beis] *vt.* 贬低, 降低(身分, 地位, 价值等); 自卑[贬] $\simeq$ able *a.* $\simeq$ ment *n.*
abash [ə'beis] *vt.* 使害臊[脸红], 使羞愧, 使困窘, 使局促不安 $\simeq$ ment *n.*
abacis [ə'beisin] *n.* (= acecarbromal) 醋卡溴胺阿巴辛, 亚巴精(镇静剂, 安眠药) (C₂H₅)₂CBrCONHCONHCOCH₃
abasi cotton ['æbasi +] *n.* 阿巴西棉(极白的埃及棉)
Abat (e) [ə'beit] or **Abatition** [ə'beition] *n.* = biothion双硫磷(用于防治多种农作物害虫, 残效期长, 选择性高)
abat [ə'beit] *vt.* (1) 减少[轻](痛苦等), 降低 (2) 停止, 消除 $\simeq$ able *a.* 可减轻的, 可撤销的 $\simeq$ ment *n.* (1) 减少, 消除, 作废, 撤销 (2) 废料, 刨花
abat(t)is [ə'betis] *n.* (pl. **abat(t)is** [ə'betit:z] or $\simeq$ es [ə'iz]) (1) 磨脊, 障碍物 (2) 三角形木架透水坝 (3) 通风隔墙 $\simeq$ ed *a.* 有磨脊的
abatir [ə'batwa:] *n.* (1) [法语] 屠宰场 (2) 挡风装置
abatant [a'ba:va:] [法语] *n.* (1) 挡风斜板[装置] (2) 固定百叶窗 (3) 坡屋顶 (4) 金属烟囱帽
abaterix [ə'ba:vɪks] [法语] *n.* (1) 反射板, 回音板(反射声音用) (2) 止响板(讲台上的) (3) 吸声板

abaxial [æb'æksɪəl] *a.* 远轴的, 轴外的

abb [æb] *n.* (1) 纬纱(线) (2) 粗羊毛经纱, 粗毛线

Abbe [ˈɑ:bə, 'æbe] *n.* 阿贝(人名)
 ~ camera lucida (摄)阿贝明箱 ~ condenser 阿贝聚光镜 ~ number (1) 阿贝数(玻璃的光色散度量) (2) 色散系数(色散倒数) ~ refractometer 阿贝折射仪(直接测定折射率)

abbé ['æbeɪ] [法语] *n.* 修道院长, 神父, 长老, 方丈

abbey ['æbeɪ] *n.* 修道院, 大教堂(寺院) the Abbey or Westminster Abbey (伦敦)威斯敏斯特大教堂

abb(r) or **abbrev** = (1) abbreviated 简化(写的) (2) abbreviation 缩写, 节略

abbreviate [ə'brɪvɪeɪt] *v.* (1) 缩写(短), 简化 (2) 约分 *II a.* 较短的
 ~d analysis 简易(单)分析 ~d formula 缩写式 ~d signal code 传输电码 ~d version 节本
 ▲ *be* ~d 到缩写为

abbrevia/tion [əbrɪvɪ'eɪʃən] *n.* (1) 缩短, 简略 (2) 缩写(写) (3) (数) 约分, 简化 ~**tor** *n.* 缩写(节略)者, 使用缩写的东西 ~**tory** *a.*

ABC ['eɪbiː'siː] *n.* (pl. ~s or ~es) (1) 字母表 (2) (一门学科的) 基本要素, 基础知识, 入门, 初步 (3) 火车时刻表 (4) 新手, 初学者 *II* = American Broadcasting Company 美国广播公司

As easy as ~ 极其容易 *the* ~ of ... 的基础知识

abcoulob [æb'kʊləm] *n.* 绝对(电磁)库仑(CGS 电磁制电量单位, = 10 C)

ABD = (1) All But Dissertation 博士(已完成课程及考试, 但尚未完成论文的) (2) apparent bulk density 表观堆积密度

Abderhalden ['æpðəhaldən] *n.* 阿布德哈登(人名)
 ~ dryer = drying pistol 阿布德哈登(恒温)干燥器, 干燥枪 ~ reaction 阿布德哈登反应(血清酶反应)

abdica/te ['æbdɪkeɪt] *v.* (1) 放弃权利 (2) 让位, 退位, 辞职 ~**ble** *a.* 可放弃的 ~**tion** *n.* 放弃 ~**tor** *n.* 退位者, 辞职者

abdom/en ['æbdəmən] *n.* (pl. ~s or abdomina [æb'dɒmənə]) (下)腹(部), 腹腔 ~**inal** *a.*

abduce [æb'djuːs] *v.* (解)使外展; 引去 ~**nt** *a.* 外展的

abduct [æb'dʌkt] *v.* (1) 劫持, 绑架; 诱拐(儿童) (2) 使外展 ~**ion** *n.* ~**ively** *ad.* ~**or** *n.*

abdoma ['æbɪm] *ad.* (航海)正横地, 与船的龙骨成直角地; 横向地

abecedarian ['æbeɪsɪː'deəriən] *I a.* (1) 字母的 (2) 按字母顺序的 (3) 初步的; 基本的 *II n.* (1) 初学者 (2) 启蒙老师

abed [ə'bed] *ad.* 在床上

Abegg's rule ['æbeɪdʒ +] *n.* 阿贝格法则(元素周期表中元素的最高正负价绝对值之和常等于 8)

Abel ['eɪbəl] *n.* 阿贝尔(人名)
 ~ (closed) tester 阿贝尔闭式试验器(测定煤油及其它挥发油的闪点) ~ fuse 阿贝尔引信(含高氯酸钾及硫酸铜, 借电流引爆) ~ Pensky flash point test 阿贝尔-彭斯基闪点试验(测定石油闪点) ~s reagent 阿贝尔试剂(微量分析中侵蚀碳钢所用的 10% CrO₃ 溶液)

abele [ə'bi:l] *n.* 银白杨

Abelian group [ə'bi:liən +] *n.* (数) 阿贝尔群, 可换群

abelite ['æbəlaɪt] *n.* 阿贝立特炸药(含硝酸铵和三硝基甲苯)

abelsomite [ə'belsənaɪt] *n.* 紫四环镍矿, 卟啉镍石
 $C_{22}H_{34}N_4Ni$

abequose ['æbɪkwəʊs] *n.* 阿比可糖, 3-脱氧-D-岩藻糖 $C_6H_{12}O_4$

Aberdeen [æbə'di:ən] *n.* 阿伯丁(英国港口)
 ~ granite 阿伯丁花岗岩(灰色或粉红色花岗岩, 用作建筑石块)

abernathyite [æbə'næθaɪt] *n.* 水铀钾铈矿
 $K(UO_2)(AsO_4) \cdot 4H_2O$

aberrant/c [æb'erəns] or **aberrancy** [æb'erənsɪ] *n.* 越轨, 离正; 畸变 ~**t** *I a.* (1) 异常的, 脱离常规的 (2) (生) 变态的, 畸变的 *II n.* (1) 行为不正常的人 (2) 畸变体 ~**tly** *ad.*

aberra/tion [æbə'reɪʃən] *n.* (1) 越轨, 脱离常规 (2) 反(次)常, 畸变, 变态 (3) 像(色)差 (4) 偏(误)差 (5) 光行差 ~**tion** *a.* 以偏离常规为特点的 ~**tionless** *a.* 无像差的 ~**tive** *a.* 显示出偏离常规倾向的
 ~ curve 像差曲线 chromatic ~色(像)差

abet [ə'bet] *v.* (1) 教唆, 煽动, 怂恿 (2) 助长, 支持 ~**ment** *n.* 教唆, 助人犯罪 ~**or** or ~**tor** *n.* 教唆者, 煽动者

ab extra [æb'ekstrə] [拉丁语] *ad.* 从外部, 外来

abeyan/c [ə'beɪəns] *n.* (1) 暂缓, 中(停)止; 未定; 暂时无效 (2) 潜态 ~**t** *a.*

ab/farad [æb'færəd] *n.* 绝对(电磁)法拉(CGS 电磁制电容单位, = 10⁹ F) ~**henry** *n.* 绝对(电磁)亨利(CGS 电磁制电感单位, = 10⁻⁹ H)

abhe/rent [æb'hɪərənt] *n.* 阻(防)黏剂, 防黏材料 ~**ston** *n.* 脱(防)黏 ~**sive** *I a.* 防(阻)黏的 *II n.* = abherent

abhor [əb'hɔː] *v.* (≈red, ≈ring) 憎(厌)恶, 痛恨 ~**rence** *n.* 厌恶, 痛恨; 极讨厌的人(物) ~**rent** *a.* (1) 痛恨的 (of) (2) 相反的, 不一致的 (to) (3) 不相容的 (from) (4) 可恨的

abichite ['æbɪkaɪt] *n.* 光线矿, 斜羟砷铜矿
 $[Cu(OH)]_3AsO_4$

abidence [ə'baidəns] *n.* (1) 遵守 (2) 持续, 继续 (3) 居住(留)

abid/e [ə'baid] *v.* (≈ed or abode) (1) 遵守, 坚持, 忠于 (by) (2) 容忍, 忍受 (3) 等待(候) (4) 居住(留) (at, in, with) ~**ing** *a.* 永久(恒)的, 不变的 ~**ing-place** *n.* 住宅, 寓所

Abidjan [æbɪ'dʒɑːn] *n.* 阿比让(科特迪瓦的经济首都)

abie/nic acid [æbi'eni:k +] or **abie/nimic acid** [æbi'nɪni:k +] *n.* 冷杉酸 $C_{13}H_{20}O_2$ ~**mol** *n.* 冷杉醇 $C_{13}H_{26}O$

abiet/ate ['æbiəteɪt] *n.* 松香酸盐(或酯), 枞酸盐(或酯) ~**ene** *n.* 松香烯 $C_{19}H_{30}$ ~**ic acid** *n.* 松香酸(用于清漆干燥剂及制塑型剂) $C_{19}H_{30}COOH$ ~**inone** *a.* 松杉的 ~**inol** *n.* 松香醇 $C_{20}H_{31}OH$ ~**ite** *n.* 冷杉糖 $C_4H_8O_4$ ~**yl** *n.* 松香基; 枞酸基

ability ['æbiliti] *n.* (1)能力,才[技]能 (2)性能,效率
load-carrying ~ 载(起)重量,载(起)重能力 range
~ 航程,能飞距离 resolving ~ 分辨能力,鉴别力
ab initio [æb-'iniʃiəʊ] (拉丁语) *ad.* 从(头)开始,从开
始起

ab intra [æb-'intrə] (拉丁语) *ad.* 从内部,从里面

abio/chemistry ['eibaiəu-'kemistri] *n.* 无生化学;无
机化学 $\approx$ **genesis** *n.* 无生源说,自然发生论
 $\approx$ **genetic** *a.* 无生源说的,自然发生(论)的
 $\approx$ **physiology** *n.* 无生理化学(研究有机体中无机
作用的科学) $\approx$ **ab** *n.* 无生命;生活力缺损;营养
性衰竭;死亡 $\approx$ **the** *a.* 无生命的;非生物的

Abitol ['æbitol] *n.* (商)氢化松香醇;氢化枞醇(增塑
剂,助润滑剂)

abjure ['eibaijʊreɪt] *a.* 不呈缩二脲反应的

abject ['æbdʒekt] *a.* (1)凄惨的,不幸的 (2)萎靡的,
沮丧的 (3)庸俗的,低下的 $\approx$ **low** *n.* (1)落魄,屈
辱;抛弃 (2)〈植〉放射;〈真菌孢子〉脱落[出]

$\approx$ **live** *a.* 不良的,令人沮丧的,可耻的 $\approx$ **ly** *ad.*

abjure ['æb'dʒʊə] *vt.* (1)发誓断绝[离开,放弃](信
仰等) (2)戒除,弃权 $\approx$ **action** *n.*

abkhazite [æb'kɒzait] *n.* 透闪石棉

$\text{Ca}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_3[\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2(\text{OH})_2$

ABL = Atlas Basic Language 阿特拉斯计算机的
BASIC 语言

ablate ['æbleɪə] *a.* 吼叫的,高声的

ablation [æb'leɪʃən] *n.* 抑制素,抑制素素

ablate ['æbleɪt] *v.* (1)〈医〉摘[切]除 (2)剥落;烧
蚀;腐蚀掉;融化掉;蒸发掉 $\approx$ **ion** *n.* 切除,消
融,磨削 $\approx$ **ive** *a.* (易)消融(烧蚀,切除)的 II
n. 烧蚀(融)材料 $\approx$ **or** *n.* 烧蚀材料,烧蚀剂[体]

$\approx$ **ive materials** 烧蚀材料(能通过其表面层的熔融,
氧化或气化而移除大量热能的材料,用于航天器外
壳)

ablaze ['æbleɪz] I *a.* (1)闪闪发光的 (2)愤怒的 II
ad. 着火,燃烧

ABL bottle ABL 试压罐(测定罐中纤维缠绕增强
材料的强度和重量)

Able [eɪbl] 通讯中用以代表字母 *a* 的词

abl/e ['eɪbl] *a.* (1)有能力[才干]的,能干的 (2)显
出才智的 (3)能够应付[对付]的 (for) (4)合法的,
有法定资格的 $\approx$ **y** *ad.*

able/-bodied ['eɪbl-'bɒdɪd] *a.* 体格强壮的,健全的
 $\approx$ **mind** *a.* 能干的

abloom ['æblʊm] *a.* *ad.* 花盛开(着)

ablu/ent ['æbluənt] *a.* *n.* 洗涤的;洗涤剂 $\approx$ **tion**
n. 清除,清洗,洗净(液)

abulkyite ['æblikait] *n.* 阿布石,似埃洛石(黏土矿物)
 $\text{Al}_4[\text{Si}_4\text{O}_{10}](\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

ABM = antiballistic missile 反弹道导弹

abmho [æb'məʊ] *n.* 绝对[电磁]姆欧(CGS 电磁制电
导单位, $= 10^9 \text{ S}$)

abnegat/e ['æbnigeɪt] *vt.* 克制(欲望等),放弃(权利
等);拒绝,否认 $\approx$ **ion** *n.* 放弃,否定 $\approx$ **or** *n.*
弃权者,克制者

abnormal [æb'noʊməl] *a.* 反常的,变态的,不规则的
 $\approx$ **ion** *n.* 异常性,变态性 $\approx$ **ity** *n.* $\approx$ **ly** *ad.*
~ curve 非正规则曲线 ~ liquid 反常液体,缔合液

体 ~ setting 反常凝聚 $\approx$ **ly flat** (摄)反差过小
aboard ['æbɔ:d] *ad.* *prep.* 在船(车,飞机,火箭,卫
星)上;上船(车);靠船边

▲ **AB** ~! 各位请上船(车)! go ~ 上船(车),
登机

ABOS = anhydrobis-beta-hydroxy methyl biguanide
hydrochloride 盐酸吗啡双胍,病毒灵,吗啡碱(抗病
毒药)

abocclusion [æbɔ'klu:ʒən] *n.* 咬合不密,殆不密

abode [ə'bəʊd] I *n.* (1)住所 (2)居住 II (p. t. & p.
p. of abide)

abohm [æ'bɔ:əm] *n.* 绝对[电磁]欧姆(CGS 电磁制电
阻单位, $= 10^{-9} \Omega$)

aboli [ə'boɪli] *a.* *ad.* 沸腾的[地]

abolish [ə'bɒlɪʃ] *vt.* 废除,撤销,革除(旧习俗等)
 $\approx$ **able** *a.* 可废[革]除的 $\approx$ **er** *n.* 废除者
 $\approx$ **ment** *n.*

abolition [æbɔ'liʃən] *n.* (1)废止[除],取消 (2)废除
死刑 (3)(美国历史上的)废除黑奴制

abominable [ə'bɒmɪnəbl] *a.* (1)可憎恶的 (2)恶劣
的,令人不愉快的(天气、食物等) $\approx$ **y** *ad.*

Abominable Snowman [ə'bɒmɪnəbl snəʊmən] *n.* 喜
马拉雅雪人

abominate [ə'bɒmineɪt] *vt.* 憎恨,厌恶;不喜欢
 $\approx$ **ion** *n.*

aboriginal [æbɔ'ridʒɪnəl] I *a.* 原始的;存在于本地
或原产地的,土著的 II *n.* = aborigine $\approx$ **ity** *n.*
原始的性质或状态 $\approx$ **ly** *ad.*

aborigine [æbɔ'ridʒɪni] *n.* (1)土著居民 (2)土生
动物 (3)(pl.)土产

ab origine [æb'ɒrɪdʒɪni] (拉丁语) *ad.* 从起源,从最
初,从头

aborning [ə'bɒnɪŋ] *a.* *ad.* 正在产生[形成]中的;尚
未实施的;出生之际;在即将完成之前

abort [ə'bɔ:t] I *v.* (1)流产;堕胎 (2)中止(某项工
作),(使)失败 (3)发育不全 (4)夭折 II *n.* (1)机械
故障[失灵] (2)紧急停车,(中途,空中)失事 (3)
(飞机的)中途返航

~ handle 应急把手

aborti/cide [ə'bɔ:tɪsaɪd] *n.* 堕胎;堕胎药

$\approx$ **facient** *a.* 堕胎的,引起流产的 II *n.* 堕胎药

abor/tion [ə'bɔ:ʃən] *n.* (1)流产;早产儿;畸形的人
或动物 (2)生物器官的发育不全 (3)(计划等的)
夭折,失败 $\approx$ **tive** *a.* (1)早产的,有堕胎作用的;
发育不全的 (2)(中途)失败的,夭折的,故障的,无
效的

induced ~ 人工流产

ABO system *n.* ABO 血型分类法

abound [ə'baʊnd] *vt.* 丰富,充满,多,大量存在
▲ ~ in 富于,盛产 ~ with 有很多

about [ə'baʊt] I *ad.* (1)将近,即将 (2)附近,近处
(3)四处,遍于 (4)大约,左右 (5)反,向反方向 II
prep. (1)关于,对于 (2)相近,接近,近于 (3)在...
周围;在...附近 (4)即将(to) (5)向各处,到处 (6)
从事于 III *a.* (1)在活动着 (2)存在的,流通的 (3)
康复

▲ ~ and ~ 差不多,大致相同 all ~ 所有关于
于;到处 at ~ 大约 be ~ 在近处 bring ~
引起,使发生 come ~ 发生 fly ~ 飞来飞去

go ~ 奔走,走来走去;流行;传开;将要 leave ... ~ 乱放东西 look ~ 到处寻找,四处看 set ~ 动手,着手 what/how ~ 关于...如何

about/face I ['əbaʊtfeɪs] *n.* (1) 向后转 (2) 态度, 意见等的 大改变 II ['əbaʊtfeɪs] *v.* (1) 改变立场, 改变态度 (2) 转变至相反方向 **≈** *shift* *v.* 改变航向 **≈** *sledge* *n.* (铁工用的) 大铁锤 **≈** *turn* *n.*; *v.* **≈** *aboutface*

above ['əbʌv] I *ad.* (1) 在上, 上方 (2) 在上文 (3) 以上 II *prep.* (1) (地位, 位置等) 在...之上, 高于 (2) (数量, 年龄等) 在...以上, 大于, 超过 (3) (能力, 行为, 品质等) 超出...之范围 III *a.* 上面的, 上述的 IV *n.* (1) 上面(述) (2) 上级 (3) 上卷

▲ ~ all 最重要的是, 尤其是 ~ *measure* 非常, 无比 ~ *price* 无价之宝 ~ *reproach* 无可指责 ~ *the rest* 格外, 特别 to be ~ oneself 自命不凡, 趾高气扬

above/(-)board ['əbʌv'bɔ:d] *a.*; *ad.* 坦率, 坦诚, 光明磊落 **≈** *cited* *a.* 上面引用的 **≈** *critical* *a.* 超临界的 **≈** *ground* *a.* (1) 地面上的, 上方的 (2) 活着的 (3) 公然露面的; 显而易见的 **≈** *mentioned* *a.* 上述的, 前述的 **≈** *named* *a.* 上述的, 前面提到的 **≈** *stairs* I *ad.* 在楼上, 在上一层楼内(上) II *a.* 设在楼上的 III *n.* (用作单数) 楼房底层以上的部分 **≈** *thermal* *a.* 超热的 **≈** *water* *a.* 水面的; 水上的; (船体) 吃水线以上的

ABR = acrylonitrile-butadiene rubber 丁腈橡胶

abr = abridgement 节略, 摘要

abra ['əbrə] *n.* 岩洞, 穴

abrad/e ['æbreɪd] *v.* 研磨, 磨掉; 磨伤(皮肤等); (用喷砂机) 清除 **≈** *ability* *n.* 磨蚀(损)性, 磨损度 **≈** *ant* I *n.* 研磨剂, (研)磨(材料), 磨蚀剂, 金刚砂 II *a.* 研磨用的, 磨擦着的 **≈** *er* *n.* 磨磨机, 磨石; 磨耗(试验)机 **≈** *ability* *n.* 可研磨性

Abraham constanometer ['eɪbrəhəm +] *n.* 亚伯拉罕测度计(测沥青等物料)

abrase ['æbreɪz] *v.* = *abrade*

abrase oil ['æbreɪz +] *n.* 次桐油

abrasionmeter ['æbreɪsɪ'mɪtə] *n.* 磨耗试验机, 磨损测定计

abrasion ['æbreɪʒən] *n.* (1) 摩擦, 磨擦 (2) 磨损(蚀, 耗) (3) 冲(水, 浪, 剂) 蚀 ~ drill 回旋钻 ~ hardness 耐磨硬度 ~ loss 磨耗(减)量 ~ mark 磨(蚀)痕(迹) ~ pattern 磨纹 ~ proof or ~ resistant 耐磨的 ~ wear 磨损(耗, 蚀)

abrasive ['æbreɪsɪv] I *n.* (1) 摩擦力 (2) 研磨剂, (研)磨(材料) II *a.* (1) 磨蚀(蚀)的, 研磨的, 磨去的 (2) 磨料的 **≈** *ness* *n.*

~ binder 磨料黏合剂 ~ blast 喷射处理(清淨) ~ cloth 砂布 ~ disc 砂轮 ~ finishing 抛光 ~ grain 磨料粒度 ~ hardness 磨蚀(耗)硬度, 研磨硬度 ~ machining 磨削加工 ~ paper 砂纸 ~ powder 磨料, 金刚砂粉 ~ stick 油石

abrasive/-containing ['æbreɪsɪv +] *a.* 含有磨料的 **≈** *laden* *a.* 含有磨料的 **≈** *type* *a.* 研磨式的

abrazol ['æbreɪzəl] *n.* β-萘酚-α-磺酸钙(解热止痛药, 酒类澄清剂) $\text{Ca}(\text{SO}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

abrator ['əbreɪtə] *n.* (1) 喷砂(丸)清理 (2) 喷(抛)丸清理机

abraum ['æbraʊm] *n.* 层积石 ~ salt 层积盐; 废盐(主要是钾、镁盐层积在石盐矿床下)

abrazite ['æbreɪzɪt] *n.* 水钙沸石 $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{SiO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

abreact ['æbreɪækt] *v.* (医) 精神发泄

≈ ion *n.* (医) 精神发泄疗法

abreast ['æbreɪst] *ad.* (1) 并肩[排, 列] (2) 赶得上, 不落伍, 并进

abri ['æbrɪ] *n.* 山洞, 洞穴; 防空洞, 掩蔽部

abrichanite ['æbrɪ'tʃənaɪt] *n.* 镁铁青石棉($\text{Na}, \text{K}, \text{Ca}$)₃₋₄Mg₆Fe²⁺(Fe³⁺, Al)₃₋₄[Si₁₀O₄](OH)₄

abrie acid ['eɪbrɪk +] *n.* 红豆酸 $\text{C}_{21}\text{H}_{34}\text{O}_4\text{N}$

abridge ['æbrɪdʒ] *v.* (1) 删节, 节略 (2) 剥夺 (3) 削减 **≈** *ment* or *abridgment* *n.* (1) 摘要, 节本 (2) 剥夺(权利, 自由等) **≈** *r* *n.* 节略者 **≈** *d* edition 节略版, 节本 **≈** *d* spectrophotometer 分光光度计

abrim ['æbrɪm] *a.*; *ad.* 满满的[地]

abrin ['eɪbrɪn] *n.* 红豆因, 红豆毒素, 相思豆毒素, 相思豆毒蛋白(类似蛇毒, 刺激眼睛) **≈** *e* *n.* 红豆碱; N-苄基色氨酸, 相思豆氨酸 $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$

abroad ['æbrɔ:d] *ad.* (1) 在(去)国外 (2) 在户外 (3) 广布, 传播 (4) 远离目标, 大错特错

▲ at home and ~ (在)国内外 from ~ 国外进口(传来)的 go ~ 出国

abradil ['æbrədɪl] *n.* 磺甲(烷)磺酸钠 $\text{CH}_3\text{ISO}_3\text{Na}$ (X射线造影剂)

abrogat/e ['æbrəgeɪt] *v.* 废止, 废除(法律、风俗等) **≈** *ion* *n.*

Abros ['æbrɒs] *n.* 阿布洛舍合金(一种镍基耐热合金, 含镍、铬、钼)

abrotine ['æbrəʊtɪn] *n.* 青[香]蒿素[碱](有毒生物碱, 可药用) $\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}$

abrupt ['æbrʌpt] *a.* (1) 突然的, 意外的 (2) 粗鲁的 (3) 不连贯的 (4) 陡峭的, 险峻的 **≈** *ion* *n.*

≈ ly *ad.* **≈** *ness* *n.*

~ curve 陡变曲线 ~ failure 猝裂

abrus seeds ['æbrʌs +] *n.* 相思豆, 红豆, 相思子

ABS = (1) acrylonitrile-butadiene-styrene 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物 (2) alkylbenzene sulfonate 烷基苯磺酸盐 (3) American Broadcasting System 美国广播系统 (4) American Bureau of Standards 美国标准局

abs = (1) absent 缺席 (2) absolute 绝对的 (3) absorption 吸收 (4) abstract 摘要

Abas/Al ['æbsə'fɪl] *n.* (商) 阿布斯菲尔 (ABS 玻璃钢) **≈** *glass* *n.* (商) 阿布斯格拉丝(中长玻璃纤维 ABS 玻璃钢) **≈** *see* *n.* (商) 阿布斯萨耳(短玻璃纤维 ABS 玻璃钢)

abacus ['æbəsɪs] *n.* (1) (金属中的) 砂眼, 气孔 (2) 脓; 溃疡

abscind ['æbsɪnd] *v.* 切断, 割去

abscise ['æbsɪsaɪz] *v.* (1) 用切除法去掉 (2) 自然脱落 **≈** *ic* *acid* 脱落酸(抑制植物生长的激素) $\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{O}_4$

≈ *in* *n.* 脱落素(一类抑制植物生长的激素) $(\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{O}_4)_2$

abscissa [æb'sisiə] (pl. $\approx$ s or $\approx$ e [æb'sisi:]) *n.* 横坐标; 横线

abscond [əb'skɒnd] *vt.* 潜逃, 逃亡, 失踪 $\approx$ ee or $\approx$ er *n.* 潜逃者 $\approx$ ence *n.*

absence [æbsəns] *n.* (1) 缺席, 不存在, 没有 (2) 不注意, 不在意 (3) 缺乏

Δ ~ from 缺席, 暂离 $\sim$ [absent] without leave 擅离职守, 无故缺席 leave off ~ 请(准)假, 假期

absent ['æbsənt] *I a.* (1) 不在的, 缺席的, 不在场的; 缺少的 (2) 心不在焉的, 漫不经心的 *II prep.* 缺少, 在缺乏...的情况下 *III vt.* 使离开, 站开 $\approx$ ation *n.* 缺席, 缺少 $\approx$ ee *n.* 缺席者; 不存在, 空号 $\approx$ ly *ad.*

absent-minded ['æbsənt + mɪnd] *a.* 心不在焉的 $\approx$ ly *ad.* $\approx$ ness *n.*

absolutes ['æbsɪ'menz] *n.* 电磁(绝对)西门子 (= abmho)

absinth / (e) ['æbsɪnθ] *n.* (1) 苦艾(香料) (2) 苦艾酒 $\approx$ ic *achi n.* 苦艾酸 $\approx$ (O) *n.* 苦艾素 $C_{15}H_{10}O_5$ $\approx$ ium *n.* 苦艾; 苦艾油 $\approx$ ol *n.* 苦艾醇 $\sim$ green 苦艾绿, 淡绿色

absite ['æbsaɪt] *n.* 钍铀矿 $2UO_2 \cdot ThO_2 \cdot 7TiO_2 \cdot 5H_2O$

absolac ['æbsəulek] *n.* [商] 一种丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物

absolute ['æbsəlʊt] *I a.* (1) 绝对的, 无疑的, 一定的 (2) 纯粹的, 无掺杂的 (3) 完全[善]的; 十全十美的 (4) 无条件[限制]的 (5) 独立的 *II n.* 绝对 $\approx$ ly *ad.* $\approx$ ness *n.*

$\sim$ alcohol 无水酒精(含水1%以下) $\sim$ altitude 绝对高度 $\sim$ boiling point 绝对沸点(以绝对温标表示的沸点) $\sim$ construction 独立结构 $\sim$ error 绝对误差 $\sim$ ether 无水(二)醚 $\sim$ extract 纯萃取物 $\sim$ gravity 绝对比重(液体在标准状态下的密度或比重) $\sim$ majority 绝对多数 $\sim$ pressure 绝对压力 $\sim$ reaction rate 绝对反应速度(按绝对反应速度的统计力学理论计算而得的化学反应速度) $\sim$ scale 绝对温标 $\sim$ specificity 绝对专一性 $\sim$ system (of units) 绝对单位制 $\sim$ value 绝对值 $\sim$ zero 绝对零度

absolution [æbsə'lju:ʃən] *n.* 免除; 赦免, 解除责任

absolutism / *ism* ['æbsəlʊtɪzəm] *n.* 专制主义; 绝对论

$\approx$ stic *a.* 绝对[专制]主义的 $\approx$ ve *a.* 自足的 $\approx$ ze *vt.* 使绝对化

absolve [əb'zɒlv] *vt.* (1) 豁免, 免除 (2) 解除(责任) (3) 取得资格, 合格, (考试及格后) 取得学分 $\approx$ nt *a.* *n.* 赦免的; 赦免者

absom ['æbsən] *n.* [商] 阿布森(一种 ABS 塑料)

absorbent ['æbsɒnənt] *a.* (1) 不合拍的, 不和谐的 (2) 不合理的

absorb [əb'sɒb] *vt.* (1) 吸收[取, 入]; 并吞 (2) 吸引(注意), 使全神贯注 (3) 减震, 缓冲 (4) 承担(费用) (5) 占有 (6) 理解 $\approx$ ability or $\approx$ ility *n.* 可吸收性; 吸收本领 $\approx$ able *a.* 可(被)吸收的 $\approx$ ed *a.* (1) 被吸收的 (2) 全神贯注的 $\approx$ edly *ad.* 专心地, 一心一意地 $\approx$ ing *a.* *n.* (1) 吸收(的); 减震(的) (2) 引人入胜的, 非常有趣的 $\sim$ filler (在树脂中) 添加填充剂, 吃粉 $\approx$ ed-in-

fracture energy 冲击韧性[强度], 冲击功 $\approx$ ing duct 消(吸)声[音]器

absorbance [əb'sɒbəns] *n.* 吸收度; 吸光度, 消光值; 吸水性

$\sim$ index 吸收系数; 吸光系数 $\sim$ quotient 消光度比

absorbate [əb'sɒbeɪt] *n.* 被吸收物(质), 吸收质

absorbefacient [əb'sɒbi'feɪənt] *a.* *n.* 吸收性(的); (助)吸收剂

absorbency [əb'sɒbənsi] *n.* (1) 吸收的性质或状态 (2) 吸收率; 吸光度 (3) 吸收本领

absorbent [əb'sɒbənt] *I a.* 能吸收的, 有吸收能力的 *II n.* 吸收剂(体, 管)

$\sim$ cotton 脱脂棉 $\sim$ filler 吸收性填料 $\sim$ paper 吸水纸

absorber [əb'sɒbə] *n.* (1) 吸收剂(器, 体), 吸收装置 (2) 减震器, 阻尼器, 缓冲器; 中和剂 (3) 过滤(滤波)器

digit $\sim$ 数字吸收器, 消位器 electronic $\sim$ 电子吸声器 shock $\sim$ 减震(缓冲)器

absorbite [əb'sɒbɪt] *n.* (微晶型) 活性炭

absorpt [əb'sɒpt] *a.* 吸收的; 注意力集中的 $\approx$ ance *n.* 吸收比(性), 吸收系数[能力]

absorptionmet / *er* [əbsɒp'fɒmɪtə] *n.* (1) 吸收比色[光度]计 (2) 液体溶(吸)气计 (3) 调液厚计[器]

$\approx$ ry *n.* (1) 吸收测量学 (2) 吸光测定(分析)法

absorption [əb'sɒp'ʃən] *n.* (1) 吸收(作用); 吸水 (2) 并吞, 合并 (3) 专心[注]

$\sim$ band 吸收谱带 $\sim$ cell 吸收池[杯](用以研究液体的光吸收性质) $\sim$ edge 吸收(光谱)边缘, 吸收限 $\sim$ filter 吸收滤光器 $\sim$ flame photometry 火焰吸收光度法; 吸收焰光度法 $\sim$ hygrometer 吸收式湿度计 $\sim$ jump ratio 吸收突跃比(X射线吸收端最大与最小吸收值之比) $\sim$ line 吸收谱线

$\sim$ maximum 最大吸收, 吸收峰 $\sim$ meter 吸收光度[比色]计; 调液厚计 $\sim$ ointment 乳剂型软膏

peak 吸收峰 $\sim$ refrigeration 吸收制冷(不用压缩机而用吸收剂吸收冷冻剂蒸气以达到制冷目的)

$\sim$ spectrophotometer 吸收分光光度计 $\sim$ spectroscopy 吸收光谱学 $\sim$ spectrum 吸收光谱 $\sim$ X-ray method X射线吸收(分析)法 specific $\sim$ 吸收率[比, 系数] thermal $\sim$ 热(中子)吸收

absorptiv / *e* [əb'sɒptɪv] *a.* 吸收(性)的, 有吸收力的, 吸水性的 $\approx$ ity *n.* (1) 吸收(湿, 热)率; 吸收[光]系数 (2) 吸收性[力, 度, 量], 吸收本领

abstain [əb'steɪn] *vt.* (1) (自动)戒绝(from) (2) 弃权 (3) 节制, 避免 $\approx$ er *n.* (1) 戒酒者 (2) 不投票的人, 弃权者

abstemious [æb'stɪmɪəs] *a.* (1) 有节制的; 适度的; 饮食有度的 (2) 节俭的; 经济的 $\approx$ ly *ad.* $\approx$ ness *n.*

abstem/tion [əb'sten'fən] *n.* (1) 戒绝, 节制 (2) 避开, 回避, 弃权 (from) $\approx$ tion *n.* 不干涉主义

abster/ge [əb'stədz] *vt.* 清扫; 洗涤; 洗净 $\approx$ gent or $\approx$ ive *a.* *n.* 洗涤的, 去垢的, 有清洁作用的; 洗涤剂, 去污粉 $\approx$ ation *n.*

abstinen/ce [æbstɪnəns] *n.* (1) 戒绝酒类或其它嗜欲(2) 节俭; 节制 (3) 禁忌 $\approx$ cy *n.* $\approx$ ce $\approx$ nt *a.* *n.* 有节制的; 禁欲; 禁欲者

abstract ['æbstrækt] *I a.* (1)抽象的,非实在的 (2)理论的 (3)难以理解的,深奥的 *II n.* (1)摘要,文摘 (2)抽象(概念),理论 (3)萃取物,抽出物 *III vt.* (1)萃取,提取,提炼 (2)概括,节略,摘要 (3)除去,散开,拉开,转移(注意力) (4)偷取 *~ed n.* (1)被分出的,抽出了的 (2)心不在焉的,发呆的 *~er or ~or n.* 摘录者 *~ly ad.* 抽象地,理论[概念]上;概括地;提取[抽取]出来地 *~ness n.* 抽象性

~ art 抽象艺术 ~ noun 抽象名词 ~ number 不名数,抽象数 *indicative* ~ 简介,内容提要 *information* ~ 报告性文摘

abstraction [æb'strækʃən] *n.* (1)抽象(化),抽象概念 (2)提(萃,夺)取,分(引)出,提炼 (3)除(移)去,去电(原)子 (4)抽血 (5)不留心,心不在焉 (6)抽象派艺术品 *~ism n.* 抽象派艺术

abstractive [æb'stræktiv] *a.* (1)有提取[萃取]能力的 (2)由提取方法得到[形成]的 (3)有抽象化能力的 *~ly ad.*

Abstreine [æb'strɪn] *n.* (商)阿布斯京(一种 ABS 塑料)

abstruse [æbs'tru:s] *a.* 深奥的,难解的 *~ity n.* *~ly ad.* *~ness n.*

absurd [æb'sɜ:d] *a.* 荒谬的,可笑的,荒诞的 *~ity n.* 荒谬;谬论,荒唐之事 *~ness n.*

ABT or abt = about 大约

Abu Dhabi [æbu:'dæbi:] *n.* 阿布扎比(阿拉伯联合酋长国首都)

abuilding [æ'bɪldɪŋ] *a.* 兴建中的(的),酝酿中的(的)

Abuja [æ'bʊdʒə] *n.* 阿布贾(尼日利亚首都)

abukamalite [æb'kʊməlaɪt] *n.* 阿武隈石,钽硅磷灰石($Y, Ca_5(SiO_4)_3(PO_4)_3(OH, F)$)

Abum fixing bath [æ'bʌm +] *n.* (摄)显膜定影浴

abundance [ə'bʌndəns] *n.* (1)丰富,充足,富裕 (2)较多的数量 (3)丰度(比)

~ ratio 丰度比(同位素混合物中,某同位素原子数与总原子数之比) ~ sensitivity (质谱仪)丰度灵敏度 *fractional isotope* ~ 同位素丰度

abundant [ə'bʌndənt] *a.* 丰富的,充足的 *~ly ad.* ~ number 过剩数 ~ proof 充分的证据

abunite [ə'bʌnɪts] *n.* CGS 电磁制单位

abus/age [ə'bju:sɪdʒ] *n.* 乱用,误用(语言、文法等);不合习惯或文法的语法 *~able a.*

abuse *I vt.* [ə'bju:z] (1)滥用,妄用 (2)辱骂,虐待 (3)手淫 *II n.* [ə'bju:z] (1)滥用,妄用 (2)辱骂,虐待 (3)(pl.)恶习,弊病 (4)机械损伤 (5)强奸

abusive [ə'bju:sɪv] *a.* (1)滥(妄)用的 (2)辱骂的,虐待的 *~ly ad.* *~ness n.*

abusive [ə'bju:sɪv] *a.* 忙碌的,熙来攘往的

abut [ə'bʌt] *I vt.* (1)邻接,毗连,紧靠(on, upon, against) (2)止动 *II n.* (1)端,尽头 (2)支点(架) (3)止动点 (4)接合点

abutment [ə'bju:tɪmɪnt] *n.* 廊麻(属)

abutment [ə'bʌtmənt] *n.* (1)连接,邻接,接界 (2)支柱(座),桥墩 (3)接合处,支撑部位

abut/al [ə'bʌt] *n.* (1)邻接,接界 (2)桥墩;支柱 (3)(pl.)地界,境界 *~ing a.* (1)邻近的 (2)对抵的,端接的 (3)凸出的

abuzz [ə'bʌz] *a., ad.* (1)嗡嗡叫的(地) (2)嘈杂的

(地) (3)呈现活跃状态的(地)

ab/volt [æb'vɔlt] *n.* 绝对[电磁]伏特(CGS 电磁制的电压单位, $=10^{-8} V$) *~watt n.* 绝对[电磁]瓦(特)(CGS 电磁制的电功率单位, $=10^{-10} W$)

abyssal [ə'bɪzəl] *a.* (1)深渊的,深不可测的,无底的 (2)地狱的 (3)深成的,深海的 ~ deposit 深海沉积 ~ ignorance 十分愚昧,完全无知

abyss [ə'bɪs] *n.* (1)深渊;深不可测的事物 (2)阴间,地狱 (3)(智力的)深邃 *~al a.* (1)深渊的,深不可测的 (2)深海的,海底的 (3)深成的

abyssal/benthic [ə'bɪsəl'benθɪk] or **abyss/benthic** [ə'bɪsəu'benθɪk] *a.* 深海底的 *~lith n.* 深成岩 *~pelagic a.* 深渊的,深海水域的

Abyssinia [æbɪ'sɪnjə] *n.* 阿比西尼亚(埃塞俄比亚的旧称) *~n a., n.* 阿比西尼亚(人);阿比西尼亚人[语]

AC = (1)ac 英亩 (2)or **a-c** alternating current 交流电 (3)automatic control 自动控制

Ac I <元素符号> 镭(actinium) **II** = (1)acetyl 乙酰 CH_3CO- (2)acetate 乙(酸)盐(或酯)

a/c = account 计算;账目[单]

acac/etin [ə'kæəsətɪn] *n.* 金合欢素,刺槐(黄)素(色素) $C_{16}H_{12}O_5$ *~in n.* (1)金合欢,刺槐 (2)阿拉伯树胶,金合欢胶(制丸剂、片剂、胶丸、浆糊等)

~lin n. 刺槐苷,金合欢因 $C_{28}H_{32}O_{13}$ *~tin n.* 金合欢胶

Acad = academy (1)高等院校 (2)学会

academ/e [ækə'dɪm] *n.* (1)学院 (2)学术环境 (3)学究 *~ese n.* 学究式文体,学院派文章 *~ia n.* 学术界,学术生活(环境);学生生涯

academic/(al) [ækə'demɪk(əl)] *I a.* (1)高等[专科]院校的,研究院的,学会的 (2)学究式的,书生气;单纯理论的;脱离实际的,空谈的 *II n.* (1)大学生;大学教师;学会会员;学究式人物 (2)(pl.) (纸上)空论

~als n. 大学礼服;学士、硕士或博士服

~ approach 学术研究,理论探讨 ~ authority 学术权威 ~ body 学术团体 ~ costume 大学礼服,学位服

~ degree 学位 ~ discussion 学术讨论 ~ rank (美国,加拿大的)大学教师等级 ~ year 学年

academician [ækə'demɪkən] *n.* 院士;学会会员

~ism n. 学院派,学院风气

academy [ækə'demɪ] *n.* (1)高等[专科]院校 (2)学会, (学术)协会 (3)研究所

Academy of Sciences 科学院

acadiolite [ə'keɪdiəlaɪt] or **acadiolith** [ə'keɪdiəliθ] *n.* 红菱沸石;红斜方沸石 $(Ca, Na_2)[Al_2Si_4O_{12}] \cdot 6H_2O$

acalciosis [ækəlsai'kəʊsɪs] *n.* 缺钙症

acaleph ['ækələf] or **acalepha** ['ækəlɪf] *n.* 水母;水母类腔肠动物

acanthionite [ə'kæntʃənəɪt] *n.* 绿帘石 $Ca_2(Al, Fe)_3[Si_2O_7][SiO_4](OH)$

acanthite [ə'kæntaɪt] *n.* 螺状硫银矿 Ag_2S

Acar ['ækə:] or **Acaraben** ['ækə:reɪbən] *n.* 乙酯杀螨醇,4,4'-二氯二苯乙酯酸乙酯(非内吸性杀螨、杀虫剂) $(ClC_6H_4)_2C(OH)COOC_2H_5$ *~alate n.* 丙酯杀螨醇,4,4'-二氯二苯乙酯酸异丙酯(用于果树、棉花杀螨) $(ClC_6H_4)_2C(OH)COOCH(CH_3)_2$

acardite ['ækɑ:dait] *n.* N, N'-二苯脲, 不对称二苯脲 (无烟火药稳定剂) (C₆H₅)₂NCONH₂

acaric / (d) ['ækəri(d)] *n.* 螨, 杀螨剂

acaroid resin ['ækəroɪd +] *n.* 禾木[草树]树脂 (用于油漆、油墨)

acoustobololith ['eɪkəʊstə'baɪəlɪθ] *n.* 非(可)燃性生物[有机]岩

acc = (1) acceleration 加速度 (2) acceptance 承兑; 验收 (合格) (3) according to 按照 (4) accumulating register 累加寄存器

accede ['æk'sɪd] *v.* (1) 同意, 答应, 依从 (to) (2) 就任, 即位 (to) (3) 加入, 参加 (to)

accelerando ['æk'selə'rendəu] *n.* ♪, ♩, ♩♩, 渐速音, 渐速乐节, 渐速的[地]

accelerant ['æk'selərənt] *n.* (1) 催速剂, 促进剂, 催化剂 (2) 加速器

accelerate ['æk'selə'reɪt] *v.* (1) 加速 (2) 促使[进] *II n.* 跳班生 *~ed a.*

~d ageing (人工) 加速老化[时效] *~d cement* 快凝水泥

acceleration ['æk'selə'reɪʃən] *n.* (1) 加速的行动或过程 (2) 加速度, 加速作用 (3) 早熟 *~tive a.*
~ of gravity (= gravitational ~) 重力加速度
drag ~ 负加速度, 减速

accelerator ['æk'selə'reɪtə] *n.* (1) 加速[促进, 催化]剂, 早强剂, 快硬剂 (2) 加速器, 加速装置[电极], 风门[踏板]

~ globulin 促凝血球蛋白 ~ master batch 加速母炼胶 particle ~ 粒子加速器 second ~ 第二加速[电]极

accelerograph ['æk'selə'grəf] *n.* 自动加速仪, 加速自记器 *~meter n.* 加速仪[表], 过载传感[指示]器

accelerator filter ['æk'selə'fɪltə] *n.* 加速过滤器

accent *I n.* ['æksənt] (1) 重音, 扬音 (2) 重音符号 (3) 腔调, 口音, 音[语]调 (4) 强调, 注意, 着重 (on) (5) 加于字母上表示读音的符号, 例如 ('), (˘), (˙), (˘˙) (6) 标于字母右上角的撇号 (˘) 或双撇号 (˘˘) *II v.* ['æksənt] (1) 重读 (2) 加重音符号 (3) 加重, 强调 (4) 使特别显著 *~ual a.*

~ed term 重点项目

accentuate / *e* ['æksəntʃueɪt] *v.* (1) 加重音符号; 重读 (2) 强调, 着重 (指出) (3) 音频强化 *~ion n.* 重读[音]法 *~or n.* (1) 音频强化器; 加重电路; 振幅加强线路 (2) 发重音的人; 强调者

accept ['æksept] *v.* (1) 接受, 同意 (2) 验收 (3) 承认, 认可 (4) 承兑

~ stock 合格物料 ~ the challenge 应战, 为解决问题而努力 *~ed meaning* 普遍意义, 公认的含义 currently *~ed* 目前通用的 generally *~ed* 通用的, 普遍承认的

acceptability ['ækseptəbɪlɪ] *a.* 可接受的, 中意的, 合格的 *~bility n.* 合格, 满意; 可接受性 *~bly ad.*

~ environment 验收环境 ~ explosives 准运爆炸品, 合格炸药 ~ quality level 合格[验收]质量标准 ~ test 合格[验收]试验 ~ velocity 容许速度 *▲ ~ for* 适用于, 可...所接受的

acceptance / *ce* ['ækseptəns] *n.* (1) 接受, 领受 (2) 承

认, 答应 (3) 承兑 (4) 验收, 接收 (5) 混合, 添加 (6) (政竞选人的) 接受提名演说 *~t a.* 愿接受的, 采纳的

~ bill 承兑汇票 ~ certificate 验收合格证 ~ check 验收 ~ condition 合格条件 ~ contract 承兑合同 ~ inspection 验收 ~ level 验收标准

~ market 证券市场 ~ of the bid 中标, 得标 ~ test 验收试验

▲ find ~ with [in] 得到...允许[承认] *re-ceive (wide)* ~ 得到[广泛]承认

acceptation ['ækseptə'teɪʃən] *n.* (1) (公认的) 词义, 意义 (2) 满意的接受 (3) 相信

accept/ee ['æksept'ti:] *n.* 被接受的人 (如合格的男仆等) *~er or ~or n.* (1) 接受受[器, 程序]; 受主 (2) 通波器, 带通[谐振]电路 (3) (票据的) 承兑人 (4) 被诱物

~or-donor complex 受体-给体(式) 配位化合物 *~er level* 受主(能)级; 承受水平 *ion ~er* 离子(接)受体

access ['ækses] *n.* (1) 接近; 进入, 通路 (2) 接近[进入]的途径或方法 (3) (疾病的) 发作, (怒气的) 爆发 (4) 增长, 增加 (5) (计) 存取, 取数, (信息) 选取 (6) 访问, 接触, 使用

▲ easy [hard] of ~ 易于[难以]接近

accessory ['æk'sesəri] *n.* = accessory

access/ibility ['æk'sesi'bɪlɪti] *n.* (1) 易接近, 可亲, 温和 (2) 可取得[达到, 进入] (3) 易受影响, 易变 (4) (新仪使用前的) 检查步骤[方法] *~ible a.*

~bly ad.

accession ['æk'seɪʃən] *I n.* (1) 到达, 获得 (2) 就职, 即位 (3) 增加; 新增的资料[图书] (4) 同意 (5) 加盟, 加入 (6) 雇用(员工等) *II v.* 把新书登记入册

~al *a.* 附加的, 额外的

~ tax 财产所得税

accessorize ['ik'sesəraɪz] *v.* 配备, 提供附件

accessory ['æk'sesəri] *I a.* (1) 附加的, 附属的 (2) 同谋的, 帮凶的 (3) 副的, 次要的, 辅助的 *II n.* (1) (pl.) 附[零, 配]件, 辅助设备[仪表] (2) 从犯, 同谋 ~ ingredient 配合剂, 助剂 ~ minerals 副矿物

accidence ['æksɪdəns] *n.* (1) (任何课程的) 入门, 初步 (2) 词法规则

accident ['æksɪdənt] *I n.* (1) 事故, 故障; 失事, 横祸; 损伤, 破坏 (2) 偶然之事, 意外 (3) (地面的) 凹凸不平, 褶皱 *II a.* 紧急[数]急用的

~ brake 紧急制动器 ~ error 偶然误差 ~ insurance 事故保险 ~ prevention 安全措施 human element ~ 责任事故

▲ by ~ 偶然 *by no ~* 并非偶然 *without ~* 安全地

accident/al ['æksɪ'dentl] *I a.* (1) 偶然的, 意外的 (2) 随机的 (3) 附属的, 次要的 *II n.* 偶然事件, 附带事物; 非本质的属性 *~ality n.* 偶然性 *~ally or ~ly ad.* *~ed a.* *~ness n.*

accident-prone ['æksɪdənt praʊn] *a.* (因马虎大意而) 易出事故的

accidle ['æksɪdɪl] *n.* 懒洋洋, 呆钝, 无生趣

accipiter / *er* ['æk'sɪpɪtə] *n.* (pl. ~res) 鹰; (A-) 鹰属; 鹰类猛禽 ~ral *a.* 鹰的, 鹰类猛禽的; 似鹰的

acclaim ['ækkleɪm] *v.* (向...) 欢呼[喝彩]