

059558

# 英汉技术词典

AN ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY  
OF TECHNOLOGY

国防工业出版社

# 英汉技术词典

清华大学《英汉技术词典》编写组 编

国防工业出版社

## 英汉技术词典

清华大学《英汉技术词典》编写组 编

\*

国防工业出版社 出版

北京市书刊出版业营业许可证出字第074号

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
南通东方红印刷厂印刷 上海开封装订厂装订

\*

850×1168<sup>1</sup>/<sub>32</sub> 印张34<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 插页2 4161千字

1978年12月第一版 1978年12月第一次印刷 印数:(缩印本)000,001—150,000册

统一书号: 17034·35

定价: 7.10 元

## 前 言

我们敬爱的周总理生前非常关怀无产阶级教育革命和外语教学改革，曾几次接见北京部分高等院校有关人员，并作了重要指示。根据周总理的指示精神，我们编写了这本“英汉技术词典”。编写组遵循伟大领袖毛主席的教导，坚持科研为社会主义革命和社会主义建设事业服务的方向，排除“四人帮”的种种干扰和破坏，深入工厂和科研单位，进行调查研究，在校内外广大群众的支持和帮助下，经过三年多的努力，终于在一九七五年国庆节全部脱稿。

以华主席为首的党中央一举粉碎了“四人帮”反党集团，一个伟大的社会主义革命和社会主义建设的新高潮正在兴起。广大工农兵和革命知识分子为把我国建设成社会主义的现代化强国，需要掌握外国语。希望这本词典能对工人、工程技术人员、设计研究人员及工科院校师生阅读翻译工程技术书刊、学习外国先进的科学技术、赶超世界先进水平有所帮助。并以此表示我们对敬爱的周总理的最深切的怀念。

这部词典共收 73,000 个词目（包括缩写词 7,800 个）。在相应的词目内收工程技术专业术语 85,000 条，固定词组 14,000 条，内容以机电、冶金、动力、电子、仪表、计算机、自动化、化工、土建、水利等等工程技术方面的词汇为主。同时，考虑到阅读翻译工程技术英语书刊的实际需要，也收入了相当数量的政治、经济、生活词汇。词典中还注意收集了反映我国无产阶级文化大革命以来出现的新生事物和近代新技术方面的词语、技术进出口方面的词语、工程技术书刊中常见的外来语和反映资本主义社会现象的部分词语。一部分常用词汇附有例句和固定词组。

编写工作得到许多工厂、研究所和校内外兄弟单位的热情帮助，在此

谨表示衷心的感谢。

由于我们的思想政治水平和业务水平有限，又缺乏经验，词典中肯定存在不少缺点和错误，衷心希望广大读者在使用中提出宝贵意见。

## 前言

清华大学《英汉技术词典》编写组

本词典是根据中央领导同志的指示，在党的领导下，由清华大学《英汉技术词典》编写组负责编撰的。在编撰过程中，得到了许多同志的帮助和支持，特别是许多工程技术人员，他们不仅提供了大量的技术资料，而且对词典的编撰提出了许多宝贵的意见和建议。此外，还得到了许多兄弟院校和有关单位的支持和帮助。在此，我们表示衷心的感谢。

本词典的编撰工作是在党的领导下，由清华大学《英汉技术词典》编写组负责编撰的。在编撰过程中，得到了许多同志的帮助和支持，特别是许多工程技术人员，他们不仅提供了大量的技术资料，而且对词典的编撰提出了许多宝贵的意见和建议。此外，还得到了许多兄弟院校和有关单位的支持和帮助。在此，我们表示衷心的感谢。

本词典的编撰工作是在党的领导下，由清华大学《英汉技术词典》编写组负责编撰的。在编撰过程中，得到了许多同志的帮助和支持，特别是许多工程技术人员，他们不仅提供了大量的技术资料，而且对词典的编撰提出了许多宝贵的意见和建议。此外，还得到了许多兄弟院校和有关单位的支持和帮助。在此，我们表示衷心的感谢。

# 使用说明

## 1. 词目

全部词目一律按字母顺序编排。外来语印成黑斜体，其他词目一律印成黑正体。

列为词目的有：

1) **英语单词** 查阅时要注意从动词变来的词(特别是以 *-ed*, *-ing* 之类结尾的词),除去该词目中所列的那些词义之外,必要时还可结合相应的动词词目中所列的词义来互相补充。例如词目 **plating** 的词义可参考词目 **plate** 的 II *vt.* 各条词义来补充;词目 **made** 可结合词目 **make** 来考虑,等等。

反之,在查阅某个动词的词义时,必要时也可参照由这个动词派生或变化而成的词(例如以 *-ed*, *-ing*, *-tion*, *-ment*, *-er* 等结尾的有关词目)。

2) **复合词** 工程技术词汇的复合词可以有带连字符和不带连字符等几种形式。以 **setup** 为例,有 **setup**, **set-up** 和 **set up** 三种形式。在查这类复合词的词义时,必要时要参照分开来写的有关词目。例如 **setup** 的词义除了查词目 **setup** 外,还可参考词目 **set** 中的固定词组段落里的 *set up* 的词义。反之,词目 **block** 中的词条 *building block* 的词义可参考词目 **building-block** 的词义。

3) **外来语** 如果是两个或多个单词构成的短语,其排列位置按连写的字母顺序来查。例如 *a priori* (事前),是按 *apriori* 的字母顺序来编排的。

此外,对某些常用的外来语,还另外排了一次。例如查词目 *priori* 可查出外来语 *a priori* 的词义。

4) **缩写字** 缩写字的大小写和标点符号往往因作者的使用习惯而异,很难逐一罗列其各种可能的形式。例如缩写词 **AC** 就有 **AC**; **Ac**; **A.C.**; **a.c.**; **A/C**; **A-c**; **ac**; **a/c** 等等。因此,在本《词典》中,虽然有时也分别作为词目列了一些不同的形式,但却是不完全的。查考时,只要字母(包括字母顺序)和要查找的相同(例如都是 **AC**),那就不管它是大写还是小写,标点符号如何,只要所代内容适用于具体的上下文就行。

缩写字的“=”号后是所缩代的词的全文。在确定词义时，要以全文为准。对于多义词，必要时还应结合上下文参考其全词的词目，例如词目 **mtg**=**mounting** 的词义只列了“装置，安装”；必要时，可查看词目 **mounting**（以及词目 **mount**）来确定词义。

5) **词头和构词成分** 供对本《词典》未收编的词作构词分析以便确定词义之用。词头或构词成分的含义还可参看位于其后的已收编各词目的有关内容来补充。

6) **少数短语** 有少数不便于或不便于作为词条编入某个单词词目内的名词性短语，列入词目。它们多半是些以专有名词（如商标名，人名等）开头的两个或多个单词构成的短语。

7) 按美国拼写法拼写的英语单词，没有逐一收编。英美拼写法的对照可参看本《词典》的附录 2。

## 2. 工程技术专业术语

主要是工程技术方面的名词性短语，印成白斜体字。同一词目内的各专业术语按（头一个单词的）字母顺序排在词义（或例句，——如果有的话）之后。大多数专业术语排在它的中心词（即主导词）的词目下，例如 *oil keeper*（油承）排在词目 **keeper** 下；但也有的排在词条的第一个词的词目下，例如 **blast hole**（炮眼、钻孔）可查词目 **blast**。因此，查专业术语时，首先可按它的中心词（即主导词）的词目查找，必要时还得按它的第一个词的词目查找。

## 3. 固定词组

包括动词同前置词或副词的搭配，英语中的习惯用法和成语，等等。一律印成黑斜体，并以“▲”作开头标记，按字母顺序编排在工程技术专业术语之后。

## 4. 例句

部分常用词汇附有例句以帮助说明该词的用法，排在词义之后（工程技术专业术语之前）。它们不是按字母顺序，而是根据用法排列。

## 5. 常用词的不规则变化

常用词的不规则变化都已在其原形词的词目后给出，排成黑斜体，如 **set** (*set, set; setting*)。同时把每种不规则变化作为词目排列，并注明其原形，例如词目 **made** 注明是 **make** 的过去式和过去分词；词目 **radii** 注明了是

radius 的复数。

## 6. 词义和词类

为了节省版面和便于读者查找,采用了下列编排方式。

1) 先罗列该词目各词类的全部词义(例如 I *v.*; II *a.*; III *n.*),然后接排例句、工程技术专业术语和固定词组。

2) 当某个词既可用作名词,又可用作(譬如说)动词,而词义在汉语字面上又大体相同时,就统一地标明词类和给出词义。例如词目 **plunge** *v.; n.*,不再细分 I *vt.*; II *vi.*; III *n.*。

## 7. 符号

### A. 六角括号 [ ]

1) 六角括号内的字可以各自替换前面那个(或几个)字,例如 **set** (请参照该词目):

[1] 放[装,布,设]置=①放置 ②装置 ③布置 ④设置。

[2] 安放[排,插]=①安放 ②安排 ③安插。

[3] **set much** [great, little, no] **store by** 非常[极,不太,简直不]重视 =① **set much store by** 非常重视 ② **set great store by** 极重视 ③ **set little store by** 不太重视 ④ **set no store by** 简直不重视。又如 **transport** (请参照该词目): 运输船[机,工具,装置]=①运输船 ②运输机 ③运输工具 ④运输装置。

2) 六角括号内是说明和注解,例如词目 **by** 中 I *prep.* 的“②[途径]沿,经[通,横]过”。

### B. 方括号 [ ]

方括号内是国际音标,例如 **for**[fɔ:]; **set**[set]。

### C. 黑括号【 】

表示词义的学科范围,例如【天】表示“天文”;【计】表示“计算机”;【地】表示“地质”;等等。

### D. 圆括号 ( )

1) 圆括号内是注解或同时是词义的一部分,例如:

[1] 词目 **by** I *prep.* 的:“③…(根,依)据,逐(个)…”。

[2] 词目 **a** 中的:“(某,任)一”=①一 ②某一 ③任一;“(个,种,

套)”=①—②一个③一种④一套, …等等。

[3] 词目 **freeze** 中的“**v.**(使)凝固”=I **vt.** 使凝固, II **vi.** 凝固。

2) 圆括号内是可以省略的词语, 或可以有词形变化的词语, 例如(请参照词目 **set**): “(**be**) (**well**) **set up with** 得到…的(充分)供应”——这里“**well**”和“充分”是对应的, 它们可同时删去。而括号里的 **be** 可以是各种人称、时态、语态的。又例如“**colo(u)r**”代表 **color** 和 **colour** 两种写法。

3) 圆括号内是举的例子, 即替换词, 例如(见词目 **set**):

“**in sets of (five)** (每五件) 组成一套”——这里 **five** 可替换成任何数目。

4) 圆括号内是词形变化, 例如: **set (set, set; setting)**

5) 表示不同的词类, 例如:

“**a priori** 事前(的)”——表示 ①事前(用作副词) ②事前的(用作形容词)。

#### E. 黑三角▲

作为标记加在固定词组这个段落的开头。

#### F. 竖短划

是国际音标的重音符号, 表示它后面那个音节是重读的。

#### G. 左撇

是词目重音符号, 用于词目本身, 表示它前面那个音节是重读的(详见本《词典》关于注音的说明)。

#### H. 代字号~

代替词目本身, 完全等同于词目的词形。这种词是附在词目的最后。例如词目 **Siberia** 末尾的“~n a.”表示“**Siberian a.** 西伯利亚的”。

#### I. 符号&

即 **and**, 多见于缩写字的词目中。

#### J. 本《词典》中用的代字词(或字母)和缩写字。

1) **M** 和 **N**——主要用来代表起宾语作用的一个名词或名词性的短语, 有时也代表别的词语, 例如:

[1] **make M of N** 用 **N** 做[制]**M**, 使 **N** 成为 **M**。

[2] **M rather than N** 或 **rather M than N** 宁可 **M** 也不 **N**, 与其

(说) N 不如(说) M.

2) + *ing* ——表示“后接动名词或有动作含义的名词”例如(请参照词目 *keep*):

[1] *keep from* + *ing* 避而不,使…不,防止。

[2] *keep* + *ing* (使)继续,一直。

3) + *inf.* ——表示“后接动词原形(即不带 *to* 的动词不定式)”之意,例如(请参照词目 *prefer*):

*prefer to* + *inf.* (rather than + *inf.*) 喜欢(做)…(而不喜欢…),情愿(做)…(而不愿…)

4) *one's* ——表示“某人的”,代表一个物主代词,如 *his*, *their*…等等。例如(请参照词目 *set*):

*set one's teeth* 咬紧牙关,下决心。

5) *oneself* ——表示“某人自己”,代表一个反身代词,如 *himself*, *themselves*,…等等。例如(请参照词目 *set*):

*set oneself to* + *inf.* 决心,着手。

6) 语法术语的缩写字

a. 形容词(adjective)

ad. 副词(adverb)

conj. 连接词(conjunction)

int. 感叹词(interjection)

n. 名词(noun)

pl. 复数(plural)

prep. 前置词(preposition)

pron. 代词(pronoun)

v. 动词(verb)(同时包括 *vt.* 和 *vi.*)

v.aux. 助动词(auxiliary verb)

*vi.* 不及物动词(intransitive verb)

*vt.* 及物动词(transitive verb)

## 关于注音和重音的说明

目前我校的英语语音教学正在进行改革,重点放在使初学英语的学生掌握主要的读音规律,以便把单词的读音和拼写直接结合起来,而不依赖国际音标。这样可以避免学员在学习26个字母的同时又面临46个音标符号,而造成字母、音标符号相混淆。这一改革受到学生的欢迎,效果较好。根据这一改革试验,本词典中采用按读音规则在单词上打上重音的方法,即:

[1] 重音符号(')一律打在重读音节之后。

[2] ①如果重音符号是打在元音字母之后,则这个元音字母就读它的字母名称的音(即长音):

字 母	读 音	例 词
a	[ei]	la'bour
e	[i:]	me'ter
i 和 y	[ai]	mi'ner
o	[ou]	mo'tor
u	[ju:]	stu'dent

(2)如果重音符号打在辅音字母之后,这个辅音字母前面的元音字母就读短音,即:

字 母	读 音	例 词
a	[æ]	bat'tery
e	[e]	met'al
i 和 y	[i]	win'ter
o	[ɔ]	com'mon
u	[ʌ]	un'der

③重音符号的位置只表示重读元音字母读长音还是读短音(不作为移行的标准),注意以下这种类型词的重音的位置与旧的传统位置不同。

重读元音字母读长音:

原词 mine 派生的 mi'ner(而不是习惯打法 min'er)

原词 plane 变来的 pla'ning(而不是习惯打法 plan'ing)

对比原词 plan 变来的 plan'ning

[3] 重读元音字母后带“r”的情况:

元音字母 + r' + 辅音字母			元音字母' + r		
字母	读 音	例 词	字母	读 音	例 词
ar'	[ɑ:]	par'ticle	a'r	[ɛər]	va'ry
er'	[ə:]	ver'tical	e'r	[iər]	pe'riod
ir'	[ə:]	cir'cuit	i'r	[aiər]	inspi'ring
or'	[ɔ:]	mor'ning	o'r	{[ɔ:r] [ɔər]}	sto'rage
ur'	[ə:]	tur'ning	u'r	[juər]	du'ring

如果“元音字母 + r'”之后是 r 或元音字母, r 前的元音字母往往读其短音,如: car'ry 和 char'acter 中,重读 a 都读 [æ]。

[4] 非重读元音字母的读音:

①一般情况: a, o, u 读轻音 [ə]; i, y 读 [i]; e 一般读 [ə], 有时读 [i]。

②动词词尾 -ate 中的 a, -ize 中的 i, -ify 中的 y 都读长音。例如:

op'erate      compu'terize      am'plify

③次重音: 从重读音节算起, 往前第三个音节, 一般带次重音; 带次重音的元音字母, 一般读它的短音。

例如: opera'tion 中的 o 读 [ɔ]

applica'tion 中的 a 读 [æ]

[5] 辅音 b, d, f, h, j, k, l, m, n, p, v, w, z 这几个辅音字母只有一种读音。

注意以下几个辅音字母或字母组合的读音:

字母	读音	例词	注
c	[k] [s] [ʃ]	can place so'cial	一般情况 在 e, i, y 前 在 ia, ie 等前
ch	[tʃ] [ʃ] [k]	Chi'na machine school	一般情况 } 外来语
g	[g] [dʒ]	go charge	一般情况 词尾 -ge, -gy 中的 g
ng	[ŋ]	long	外来语
ph	[f]	phys'ical	
qu	[kw]	quick	
sh	[ʃ]	she	
-tion	[ʃn]	produc'tion	
-ture	[tʃə]	pic'ture	

对于发音比较特殊的词的注音方法, 现在还在继续试验中。

由于这一语音教学改革还待进一步实践和完善, 同时考虑到社会上有很多读者是使用国际音标, 因此本词典中对常用词汇和部分技术专业词汇注有国际音标。

# 目 录

前言 .....	V
使用说明 .....	VII
关于注音和重音的说明 .....	XII
英汉技术词典正文 .....	1~1070
附录 .....	1071~1098
附录 1 希腊字母表 .....	1071
附录 2 英美拼写法对照表 .....	1072
附录 3 常用的一些词尾 .....	1073
附录 4 常用数学符号及一些数学式的读法 .....	1075
附录 5 国际单位制中用以表示十进制倍数的词头及符号 .....	1080
附录 6 外贸方面的一些名词 .....	1082
I 货币名称	
II 外贸术语	
III 证件用词	
IV 包装外表标志	
附录 7 化学元素表 .....	1091

# A a

a [ei, ə] ①不定冠词 ②(某、任)一, 一(个, 种, 套), 同一, 每(一)。Hand me a hammer. 递(一)把榔头给我。in a sense 在某意义上。a wheel and an axle 一个轮子和一根轴。a wheel and axle 一套轮轴。all of a sort [size, price] (都属)同一种类[大小, 价格]。twice a week 每(一)星期两次。ten yuan a ton 十块钱一吨 ②(a和an的区别)在辅音开头的单词前用a, 在元音开头的单词前用an。a pump 一台泵。an oil pump 一台油泵。a unit (unit 开头是辅音[j]) 一个单位。an hour (hour 开头是元音) 一小时。a P-N-P type transistor 一个PNP型晶体管。an N-P-N type transistor 一个NPN型晶体管 ③(同such, how 等几个单词连用时的顺序) half a dozen 半打, 六个。half an hour 半小时。how (so, this, too, as) large a range 多么[这么, 这样, 太, (象...)]那么[大的范围]。many [such, what] a book 许多[这样的一本, 多好的一本]书。  
 ▲ A class 第一等, 头等。A class division 耐火[第一级]区间。A one 最上级。  
 A = ①A-battery 甲[A]电池 ②absolute temperature scale 绝对温标 ③academy 研究院, 学会 ④addendum 齿顶高 ⑤aluminum oxide (regular abrasive) 氧化铝(标准磨料) ⑥America(n) 美国(的) ⑦ammeter 安培计, 电流计 ⑧ampere(s) 安培 ⑨amplifier 放大器 ⑩amplitude 振幅 ⑪anode 阳极 ⑫answer 回答, 解答 ⑬area 地带, 区域, 范围, 面积 ⑭argon 氩 ⑮arrest 【冶】转变点 ⑯association 协会, 团体 ⑰atomic 原子的 ⑱automatic 自动的 ⑲axial vector 轴矢量 ⑳azimuth 方位(角)。  
 a = ①absolute 绝对的 ②absolute pressure 绝对压强[力] ③absorption (coefficient) 吸收(系数) ④acceleration (线性)加速度 ⑤accepted 经认可, (验收)合格的 ⑥acre 英亩 ⑦adjective 形容词 ⑧annual 每年 ⑨antenna 天线 ⑩approved 经审批 ⑪arc 弧(度) ⑫are 公亩 ⑬army 军(用的), 军事上的。  
 @ = ①at 每, 每一。  
 Å = ångström 埃(10<sup>-8</sup> 厘米)。  
 \*A = absolute temperature 绝对温度。  
 A<sup>\*</sup> = atomic weight 原子量。  
 Ā 或 AĀ 或 ā 或 ā ①【医药】同[等]量。  
 A1 或 A No. 1 ①头等(的), 一级(的), 最佳的 ②经过劳氏船级社船舶检验, 表示舰艇品为第一级的记号。  
 A process = alkaline process 碱法。  
 A to D = analog to digital 模拟-数字转换。  
 AA = ①Aluminum Company of America 美国铝业公司 ②antiaircraft 防空的, 高射的 ③approximate absolute temperature scale 近似绝对温标

④arithmetic average 算术平均 ⑤atomic age 原子时代 ⑥autoanalyzer 自动分析器。  
 AAA = ①American Automobile Association 美国汽车协会 ②antiaircraft artillery 高(射)炮。  
 AAAS = American Association for the Advancement of Science 美国科学发展协会。  
 AAC = ①autoautocollimator 自动自准直仪 ②automatic amplitude control 自动振幅控制。  
 AACC = American Automatic Control Council 美国自动控制委员会。  
 AAD = antiaircraft defense 防空防御, 防空。  
 AAE = American Association of Engineers 美国工程师协会。  
 AAEE = Aeroplane and Armament Experimental Establishment 飞机和军械实验研究中心。  
 AAF = antiaircraft fire 防空火力。  
 AAFc = antiaircraft fire control 防空火力控制。  
 AAG = Association of American Geographers 美国地理学家协会。  
 AAGM = antiaircraft guided missile 防空导弹。  
 AAGMC = antiaircraft artillery and guided missile center 高射炮和导弹中心。  
 AAI = air-to-air identification 空对空识别。  
 AAL = antiaircraft light 空对空探照灯。  
 AAM = air-to-air missile "空对空"导弹。  
 AAMM = antiantimissile missile 反反导弹的导弹。  
 AAOP = antiaircraft observation post 对空观察哨, 防空监视哨。  
 AAPG = American Association of Petroleum Geologists 美国石油地质学家协会。  
 AAR = Association of American Railroads 美国铁路协会。  
 AAS = ①Australian Academy of Sciences 澳大利亚科学院 ②American Astronautical Society 美国宇宙航行学会。  
 AASE = Association for Applied Solar Energy 应用太阳能协会。  
 AASM = Association of American Steel Manufacturers 美国钢铁制造商会。  
 AASW = American Association of Scientific Workers 美国科学工作者协会。  
 ab [æb] 【拉丁语】prep. 从, 自。ab extra 从外部, 外来。ab initio 从头开始。ab intra 从内部。ab origine 从最初, 从起源。ab ovo 从开始。ab uno disce omnes 由一而知全豹。  
 AB = ①after burner 补燃室, 加力燃烧室 ②air base 航空[空军]基地 ③an-

chor bolt 轴钉。  
 A/B = airborne 空运的, 飞机上的, 气载的。  
 ab = ①about 大约 ②absolute (pressure) 绝对(压力)。  
 ab- 【词头】①脱离 ②CGS电磁制(单位)。  
 ab/ac n. 座标网, 列线[诺谟]图。  
 abaca n. 蕉麻, 马尼拉麻, 吕宋(大)麻。  
 ab/aci ['æbsəsi] abacus 的复数。  
 abacis/cus n. 帐饰, 用于做工的石[瓦]。  
 aback/ ['əbæk] ad. ①向后, 后退 ②逆帆。▲ all aback 全成逆帆, (船)停止, 倒行。be taken aback 吃惊, 吓一跳; 突然遇到枪风。  
 abaculus = abaciscus。  
 ab/acus ['æbəkəs] (pl. ab/acuses 或 ab/aci) n. ①算盘 ②(圆柱顶部的)顶[冠]板, 柱冠 ③(陈列杯瓶用的)有孔板 ④列[曲]线图 ⑤淘金盘。  
 ▲ use [work, move counters of] an abacus 打算盘。  
 Abadan [æbə'dɑ:n] n. (伊朗)阿巴丹岛, 阿巴丹(伊朗港口)。  
 abaft/ ['əbɑ:ft] ad.; prep. 在...之后, 向...后, 在[向]船尾, 较...更近于船尾。abaft the beam 在正横后的方向。  
 ABAMP = absolute ampere 绝对安培。  
 abam/perc [æb'æmpə] n. CGS 电磁制安培, 绝对安(培)(电磁制电流强度单位, =10安)。  
 aban/don [ə'bændən] vt. 抛[放, 废, 舍]弃。  
 aban/doned [ə'bændənd] a. (被)废(弃)的, 被抛弃的。  
 aban/donment [ə'bændənmənt] n. 放[废, 抛]弃, 委托。abandonment of a right 弃权。  
 abas n. 列[曲]线图, 诺谟图。  
 aba'sable [ə'beisəbl] a. 可降[贬]低的。  
 abase/ ['əbeis] vt. 降[贬]低, 屈辱。  
 abash/ ['əbæʃ] vt. 使羞愧[羞愧, 局促不安]。▲ be [feel] abashed 羞愧, 局促不安。-ment n.  
 abate/ ['əbeit] v. ①减少[小, 轻, 退], 降[压]低, 抑制 ②除去, 消除 ③作废; 废除, 中止, 撤消, 成为无效。  
 abate/ment ['əbeɪtmənt] n. ①减少[小, 轻, 低, 退, 价], 降[压]低, 消除, 除却, 抑制, 中断, 失效, 作废, 撤消 ②废料, 刨花, noise abatement 噪声抑制。smoke abatement 除烟法。  
 abatis = abattis。  
 A-battery n. A 电池(组), 甲电池组。  
 abat/its [ə'beɪtɪs] n. 鹿寨, 障碍物, 三角形木架透水坝。  
 abax/ial [æb'æksɪəl] a. 轴外的, 离开轴心的。  
 abb [æb] n. 经丝[线]。  
 ABB = ①air-blast circuit breaker 空气吹弧断路器。②automatic back bias 自动反偏压。  
 abbe number 色散系数。  
 aberran'tion = aberration。  
 abbertite n. 黑沥青。

**abb(r)** = ①abbreviated 简化[写的] ②abbreviation 缩写。  
**abbrev** = ①abbreviated 简化[写的] ②abbreviation 缩写。  
**abbreviate** [ə'brɪ:vɪt] *vt.* ①将…缩短, 省[简, 节]略 ②缩[简]写 ③【数】约分. **abbreviated dialing** 简化拨号. **abbreviated drawing** 简图. **abbreviated formula** 简写式. **abbreviated signal code** 传输电码. **abbreviated version** 节本. ▲ **be abbreviated** 缩写为。  
**abbreviation** [ə'brɪ:vɪ'eɪʃən] *n.* ①缩短, 省略 ②缩[简]写(词), 节略, 略[缩]语, 简称, 大要 ③【数】约分, 简化. **service abbreviation** 业务略语。  
**abbreviator** *n.* 省略者。  
**abbreviatory** [ə'brɪ:vɪ'ɔ:təri] *a.* 省略的, 缩短的。  
**ABC** [eɪ bi: 'si:] (pl. **ABC's, ABCs**) *n.* ①初步, 入门 ②基本要素, 基础知识 ③字母表 ④按字母顺序排列的火车时刻表. ▲ **as easy as ABC** 极其容易。  
**ABC** = ①advanced biomedical capsule 先进的生物医学(密封)座舱 ②after bottom center 在下死点后 ③American, British, Canadian 美国, 英国, 加拿大(三国的) ④American Broadcasting Company 美国广播公司 ⑤atomic, biological, and chemical 原子的, 生物的和化学的 ⑥automatic bandwidth control 自动带宽控制 ⑦automatic bias compensation 自动偏压补偿 ⑧automatic bias control 自动偏压控制 ⑨automatic boiler control 锅炉自动控制[调节] ⑩automatic brightness control 自动亮度控制。  
**a-b-c** = automatic brightness control 自动亮度控制。  
**ABC warfare** = atomic, biological, chemical warfare 原子, 生物, 化学战。  
**ABCC** = automatic brightness contrast control 自动亮度对比[反差]调整。  
**abcoulomb** [əb'ku:lɒm] *n.* CGS 电磁制库伦, 绝对[伦](电磁制电量单位, =10 伦)。  
**ABDC** = after bottom dead centre 在下死点后。  
**ab'dicate** [ə'bɪ'deɪt] *v.* ①放弃 ②让[退](位), 辞(职)。  
**ab'dicate M in favor of N** 把 M 让[推委]给 N。  
**abdication** [əb'dɪ'keɪʃən] *n.* 放弃, 弃权, 辞职, 让(位)。  
**ab'domen** [ə'bɒdəm] *n.* (下)腹(部). **abdom'inal a.**  
**abeam** [ə'bi:m] *ad.* 正横, 横(梁)向, 在与船的龙骨成直角的线上。  
**abecedarian** [eɪ'bi:si:'deəriən] *a.* ①初学的, 入门的, 基础的 ②字母的, 按字母顺序排列的. *n.* 初学者; 启蒙老师。  
**abed** [ə'bed] *ad.* 在床上。  
**abele** [ə'bi:l] *n.* 银白杨。  
**Abelian a.** 阿贝耳的. **Abelian group** 阿贝耳群, 可[交]换群。  
**Abel's close test** 埃伯尔氏密闭试验(测定液体燃料和润滑油闪点的方法之一)。  
**Aberdeen** [ə'bɛ:di:n] ①阿伯丁(英国港口) ②(英国)阿伯丁郡。  
**abernathyite n.** 水冲钾辉矿。  
**aberrance** [æ'berəns] 或 **aberrancy**

[æ'berənsi] *n.* 离开正道, 越轨, 脱离常规。  
**aberrant** [æ'berənt] *a.* 离开正道的, 脱离常规的, 异常的。  
**aberration** [æbə'reɪʃən] *n.* ①离开轨道, 越轨, 脱离常规 ②失[反]常, 畸变, 变形 ③【物】象[色]差, 【天】光行差 ④偏差, 误差 ⑤(高炉)不顺利进行. **aberration of light** 光行差. **chromatic aberration** 色[象]差. **coma aberration** 慧形象差[失真]. **spherical aberration** 球面象差。  
**aberrationless a.** 无象差的。  
**abet** [ə'bet] *vt.* ①唆使, 煽动, 怂恿 ②帮助, 支持. ~ment *n.*  
**ABETS** = airborne beacon electronic test set 飞机信标电子试验装置。  
**abet'tor** 或 **abet'tor** [ə'beta] *n.* 唆使[煽动]者。  
**ab extra** [æb'ekstrə] [拉丁语] 自外, 从外部, 外来。  
**abeyance** [ə'beɪəns] *n.* 暂搁[缓]. 暂时无效, 中止, 停顿, 未定, 【化】潜态. ▲ **be in abeyance** 暂停, (暂时)搁置, 未定. **fall into abeyance** 失效, 中止. **hold [leave, keep] in abeyance** 暂搁, 把…停顿[暂缓]一下。  
**ABF** = aggregate breaking force (钢丝绳)钢丝破断拉力总和。  
**abfar'ad** [æb'ferəd] *n.* CGS 电磁制法拉, 绝对[法](拉)(电磁制电容单位, =10<sup>12</sup>法拉)。  
**abhenry** [æb'henri] *n.* CGS 电磁制亨利, 绝对[亨](利)(电磁制电感单位, =10<sup>-9</sup>亨利)。  
**abhor'** [əb'hɔ:] (**abhorred; abhorring**) *v.* 憎恨, 厌恶。  
**abhor'rence** [əb'hɔ:rəns] *n.* 憎恨, 厌恶, 深恶痛绝. ▲ **have an abhorrence of** 痛恨。  
**abhor'rent** [əb'hɔ:rənt] *a.* ①可恨[恶]的, 讨厌的(to) ②不相容的, 与…不合的(to, from) ③不一致的, 相反的. ▲ **be abhorrent to**… 使…厌恶, 与…不合[不相容], 与…不一致, 与…相反。  
**ab'idance n.** 遵守, 持续。  
**abide** [ə'baɪd] (**abode** 或 **abi'ded**) *v.* ①持[继]续, 持久, 保留 ②坚持, 遵守 ③容忍, 忍受, 顶住 ④等待 ⑤居住, 住在(at, in, with).  
**abide** by 遵守, 坚持, 服[依]从, 容忍, 守约。  
**ab'idng** [ə'baɪdɪŋ] *a.* 永[持]久的, 永恒的, 不变的。  
**abiding-place n.** 住宅, 寓所。  
**Abidjan** [æbɪ'dʒɑ:n] *n.* 阿比让(象牙海岸首都)。  
**abies n.** 冷杉(属). **abies oil** 冷杉[松]香, 冷杉油。  
**ab'ietene n.** 松香烯。  
**ab'ietic acid** 松香酸。  
**ab'ietin n.** 松香[烯]。 **abietin acid** 松香酸. ~ic *a.*  
**abietean a.** 松杉的。  
**abietyl n.** 松香。  
**ability** [ə'bɪləti] *n.* 能力, 性能, 效率, 本领, (pl.) 本能, 技能. **interchange ability** 互换性. **load-carrying ability** 起[载]重量; 起重[载重, 载荷, 负载]能力, 容量. **range ability** 航程; 能飞距离. **re-**

**solving ability** 鉴别力, 分辨能力, 解算性能。

▲ **ability for** [in] *M M* (方面)的能力[本领]. **ability to inf.** (of +ing) (做…)的能力[本领]. **ability to harden** 硬化性能[能力]. **of ability** 有才干[本能的]. **to the best** [utmost] of one's ability 尽力地, 竭尽全力, 尽最大努力. **ab init** 或 **ab initio** [æbɪ'nɪʃiə] [拉丁语] 从头[从最初]开始, 从头开。  
**ab intra** [æbɪ'ntrə] [拉丁语] 从内部。  
**abiochem'istry** [eɪbaɪəu'kɛmɪstri] *n.* 无生化学。

**abiogen'esis** 或 **abiogen'y n.** 自然发生, 偶发, 无生源说. **abiogen'ic** 或 **abiogenous a.** **abiogen'ically ad.**  
**abiophysiol'ogy n.** 无机生理学。  
**abio'sis n.** 死亡。  
**abiot'ic a.** 非生物的。  
**ab'ject** [æb'dʒekt] *a.* ①悲惨的 ②卑鄙的, 无耻的. ~ly *ad.* ~ness *n.*  
**abjure** [əb'dʒuə] *vt.* (公开)放弃. **ab-jura'tion n.**

**ABL** = ①ablative 烧蚀剂 ②Atlas Basic Language 阿特拉斯计算机的基本语言。

**ab'late** [æb'leɪt] *vt.* ①烧蚀, 消融, 腐蚀[融化, 蒸发]掉, 风化, 剥[脱]落 ②切开[除]。

**abla'tion** [æb'leɪʃən] *n.* ①消融(作用), 冰面融化 ②烧[消]蚀, 风化, 剥[脱]落, 磨削 ③切开[除], 脱离. **ablation cone** 冰锥. **ablation shield** 防烧蚀的屏蔽, 烧蚀防护罩。

**ab'lative** [æb'leɪtɪv] *a.* 消融的, 烧蚀的. *n.* 烧蚀材料. **ablative mode of protection** 烧蚀防护法. **ablative protection** 烧蚀防护, 防烧蚀. ~ly *ad.*

**ablator n.** 烧蚀体[剂], 烧蚀材料。  
**ablaze** [ə'bleɪz] *a.; ad.* ①着火燃烧(的) ②光耀明亮的, 閃爍(的) ③激动(的). ▲ **be ablazed with lights** 灯火辉煌. **set ablaze** 使燃烧[起]。

**Able** [eɪbl] 通讯中用以代表字母 a 的词。  
**able** [eɪbl] *a.* ①有能力的, 有才干的, 能干的 ②能…的. **With their help, we were able to overfulfill the plan ahead of schedule.** 承他们的帮助, 我们得以提前超额完成了这一计划。

▲ **be able to + inf.** 能(够), 会, 有能力; 过去, 在某具体条件下得以, 终于. **may [must, shall, will] be able to + inf.** 也许[必须, 将], 能. **have [has, had] been able to + inf.** 已能, 得以。

**able-bodied** [eɪbl'ɒdɪd] *a.* 强壮的. **able-bodied man** 壮丁. **able-bodied seaman** 熟练水手, 二等水兵。

**able-minded a.** 能干的。  
**ableluent** [æb'luənt] *a.* 洗涤的. *n.* 洗涤剂。

**ablu'tion** [ə'blu:ʃən] *n.* 吹[清]除, 清洗. 洗净[液]。

**ably** [eɪblɪ] *ad.* (精明)能干的, 灵巧地, 好, 适宜. **ably done** 搞(做)得好。

**ABM** = ①ablation 模[烧]蚀表. ②antiballistic missile 反[弹道]导弹. ③automatic batch mixing 自动配料混合。

**ABMA** = American Boiler Manufacturers Association and Affiliated In-

dustries 美国锅炉制造商协会及附属工业。

**abmho** *n.* CGS 电磁制欧姆, 绝对姆(欧) (电磁制电导单位, = 10<sup>9</sup>姆欧)。

**ABMTM** = Associated British Machine Tool Makers 英国机床制造业协会。

**abn** = airborne 空运的, 飞机上的, 气载的。

**ab'negate** [*æbnigeit*] *vt.* 拒绝, 否认, 放弃。

**abnega'tion** [*æbnigeiʃən*] *n.* 放弃, 拒绝, 否认, 克制。

**Ab'ney level** 水准仪。

**abni** = available but not installed 可以得(买)到但尚未安装的。

**abnor'mal** [*æbnɔ:məl*] *a.* 反[异, 非]常的, 不正常的, 不[非]规则的, 变态的。 **abnormal curve** 非正规曲线。 **abnormal fault** 逆[异常]断层。 **abnormal load** 不规则载荷。 **abnormal phenomena** 反[异]常现象。

**abnor'malism** [*æbnɔ:məlɪzəm*] *n.* 异常(性), 变态性。

**abnormal'ity** [*æbnɔ:'mælɪti*] *n.* ①反[异]常, 不正常(性, 式, 现象), 不规则, 变态[差], 畸形 ②紊[错]乱 ③破坏, 违反。

**abnor'mality** [*æbnɔ:'mælɪ*] *ad.* 异常, 例外, 变态地。

**abnor'mity** [*æbnɔ:'mɪti*] *n.* 异常, 不规则, 异[畸]形。

**aboard** [*ə'bo:d*] *ad.*; *prep.* 在(船, 机, 火车, 火箭, 导弹, 卫星, 运载工具)上, 上(船, 机, 火车)。 **▲ close** [hard] 与(他船)船边相撞。 **go aboard** 上(船, 车), 登机。

**abode** [*ə'boʊd*] *n.* 住宅[所], 居住。 **▲ make one's abode** 居住。 **take up one's abode** 定居, 住进, 与...同住(with)。 II **abide** 的过去式及过去分词。

**ab'ohm** [*ə'boʊm*] *n.* CGS 电磁制欧姆, 绝对欧姆 (电磁制电阻单位, = 10<sup>9</sup>欧)。

**aboil** [*ə'boɪl*] *ad.*; *a.* 沸(着), 滚(着)。

**abol'ish** [*ə'boʊlɪʃ*] *vt.* 废除[止], 取[撤]消, 消除。

**abol'ishable** [*ə'boʊlɪʃəbəl*] *a.* 可废除[取消]的。

**abol'isher** *n.* 废除[取消]者。

**abol'ishment** [*ə'boʊlɪʃmənt*] *n.* 废[消]除, 取消。

**abolition** [*ə'boʊlɪʃən*] *n.* 废除, 取[撤]消, 放弃。

**A-'bomb'** [*ɪ'bɒm*] = atomic bomb 原子弹。

**abom'inable** [*ə'boʊmɪnəbəl*] *a.* ①讨厌的, 可恶的(to) ②恶劣的, 坏透的。 **abom'inably ad.**

**abom'inate** [*ə'boʊmɪneɪt*] *vt.* 憎恨, 厌恶, 不喜歡。

**abomina'tion** [*ə'boʊmɪneɪʃən*] *n.* ①憎恨, 厌恶 ②讨厌的事物[习惯, 行为](to)。

**aborig'inal** [*ə'boʊrɪdʒɪnəl*] *a.*; *n.* 原始[来的], 本地居民[的], 土产。

**aborig'inally ad.** 原[本]来, 从最初。

**ab origine** [*æb ə'ɒrɪdʒɪni:*] [拉丁语]从最初, 从起源。

**aborig'ines** [*ə'boʊrɪdʒɪni:z*] *n.* 本地居民; 土产, 土生动植物。

**aborn'ing** [*ə'boʊnɪŋ*] *a.*; *ad.* 正在产生中

的, 当产生的时候。

**abort** [*ə'boʊt*] *v.*; *n.* ①早[流]产, (使)夭折 ②故障, 失灵 ③紧急停车, (中途, 空中)失事, 空中损坏, 未能完成飞行。 **abort escape system** 紧急逃逸系统。 **abort handle** 应急把手。 **abort light** 紧急故障信号。 **abort recovery zone** 紧急(故障)回收[降落]区。 **abort sensing** 故障测定。 **abort situation** 故障位置。 **abort velocity** 故障后的速度。 **abort'ion** [*ə'boʊ-ʃən*] *n.*

**abort'ed a.** ①流产的, 夭折的 ②出故障的, (中途)失败的, 空中损坏的。

**abort'ive** [*ə'boʊtɪv*] *a.* 早[流]产的, 故障的, 应急的, (中途)失败的, 无效的, 没结果的, 未成功的, 未发生作用的。 **abortive failure** 空中故障。 **abortive launch** 故障[未成功的]发射。 **probe abortive** 终止失败。 ~ *ly ad.* ~ *ness n.*

**abound** [*ə'baʊnd*] *vi.* 丰富, 充满, 多。 **▲ abound** 在[富]于[有], 盛产, 繁生。 **abound with** 多, 有很多。

**about** [*ə'baʊt*] *ad.*; *prep.* ①(在... )周围[附近], 围[环]绕, 到处, 在全...范围内。 **jostle** 到处乱[四面八方向]撞。 **move about** (到处)乱动。 **turn about the axis** 绕轴旋转。 ②大约, 左右。 **about as good as that one** 差不多同那个一样地好。 **about the size of the gear** 和齿轮差不多大小。 **walked for about five miles** 步行了大约五哩。 ③关于, (相)对于。 **a book about welding** 关于焊接的书。 **take moment about C** 对 C 点取力矩。 ④从事于。 ⑤(转到)相反方向。 **▲ about and about** 差不多, 大致相同。 **about face** 改变主意[观点], 变卦。 **all about** (在全... )各处, 到处; 全是关于。 **be about** 活动, 动手做, 散布, 流行。 **be about to + inf.** 即将[将要, 正准备](做), (不久)就要(做)。 **bring about** 引起, 使发生。 **come about** 发生。 **go about** 走来走去, 东奔西走; 开始(工作), 将要; 传开, 流行。 **how [what] about M M** 怎么样[如何]; **out and about** 从事日常工作。 **set about** 动[着]手。 **take turns about** 轮流转。 **turn and turn about** 交互。 **whilst [while] we are about it.** 顺便。

**aboutface** I [*ə'baʊtfeɪs*] *n.*; II [*ə'baʊt-'feɪs*] *vi.* 向后转; 改变主意[观点, 立场], 大转变, 作重大改变。 **make a 180° aboutface** 来一个 180° 大转弯。

**aboutship!** *vi.* 改变航向。

**about'sledge** [*ə'baʊtsledʒ*] *n.* (铁工用的)大铁锤。

**aboutturn** I [*ə'baʊtɔ:n*] *n.*; II [*ə'baʊt-'tɔ:n*] *vi.* = aboutface。

**above** [*ə'boʊv*] I *prep.* ①高于, 在...之上[上游, 那边, 以北]。 **1000 metres above sea-level** 海拔[高出海面]一公里。 **10 miles above the city** 该城上游十里[十哩的上空]。 **above ground altimeter** 相对高度计。 ②[超]胜, 过, 大于, 在...以上。 **special poles above 90 ft.** 长度在 90 呎以上的特种电杆。 **The tensile strength of steel is well above concrete.** 钢的抗拉强度比混凝土的大得多。 **This book is not above me.** 这本书对我不是太难。

**▲ above all (else, things)** 尤其是, 最重要的是, 第一是。 **above all praise** 赞扬不尽。 **above measure** 非常, 无比。 **above norm** 限额以上的。 **above reproach** 无可指责。 **above the rest** 特别, 格外。 **as stated above** 如上所述。 **over and above** 超过, 在...之外, 在上面, 而且。 **well above** 大大超过。

**II ad.**; *a.*; *n.* (在)上面, 上游, 以上, 上述, 上级。 **as (has been) indicated above** 如上述所指。 **for the above reasons** 根据上述理由。 **from above** 从上面(所述)。 **the above** 上述(内容)。 **poles of 25 ft. and above** (25 呎及) 25 呎以上的电杆。 **the equation above** 上(面)的方程式。 **The laboratory is above.** 实验室(就)在楼上。 **The bridge is two miles above.** 那桥在上游两哩处。

**above-'board'** [*ə'boʊvbo:d*] *ad.*; *a.* 照直, 依实, 公开正(正)的, 光明正大的)。

**▲ be open and aboveboard** 要光明正大。 **above-'ci'ted** [*ə'boʊvsaɪtɪd*] *a.* 上面引用的。

**above-'crit'ical a.** 超临界界的, 临界以上的。

**above-'deck ad.** 在甲板上, 照直, 光明磊落地。

**above'ground** [*ə'boʊvgraʊnd*] *a.*; *ad.* 地面上的, 在地上, 在世, 活着。

**above-'men'tioned** [*ə'boʊvmen'tɪnd*] *a.* 上[前]述的。

**above-'named'** [*ə'boʊvneɪmd*] *a.* 上[前]述的。

**above-'stairs'** [*ə'boʊvsteɪz*] *a.*; *ad.*; *n.* (在, 向)二楼的(的), (在, 向)楼上的)。

**above-'ther'mal a.** 超热的)。

**above-'wa'ter'** [*ə'boʊv'wɔ:tə*] *a.* 水面上[的], 吃水线以上的)。

**ab o'vo** [*æb'əʊvəʊ*] [拉丁语]从(头)开始。

**abre = ①abridged** 节略的。 ②abridgement 节略, 摘要。

**A-bracket n.** (双推进器船的)推进器架, 人字架。

**abradabil'ity n.** 磨蚀[损]性, 磨蚀(率)。

**abra'dant** [*ə'breɪdɪnt*] *n.* (研)磨(材)料, 研磨[磨蚀]剂, 金刚砂。 II *a.* 研磨用的, 磨擦着的)。

**abrade** [*ə'breɪd*] *v.* ①擦伤[破, 去, 掉] ②磨[损, 蚀, 耗, 掉, 光], 研磨 ③(用)喷砂机清除。 **abraded platform** [地]浪成砂台地。

**abra'der** [*ə'breɪdə*] *n.* 研磨机[器, 工具], 磨石, 磨(试验)机, 磨光[砂轮]机。

**abradabil'ity n.** 可研磨性。

**abrase** [*ə'breɪz*] *vt.* = abrade。

**abra'sion** [*ə'breɪʃən*] *n.* ①擦伤[掉, 去], 刮掉去] ②磨损[之处], 磨耗[蚀, 去, 光], 研磨 ③冲[海, 浪, 刹, 水]蚀。 **abrasion drill** 回钻钻。 **abrasion hardness** 磨耗[耐磨, 研磨]硬度。 **abrasion loss** 磨耗损失。 **abrasion platform** [地]浪[海]蚀台地。 **abrasion resistance** 抗磨力[性], 耐磨性。 **abrasion test** 耐磨[磨损]试验。 **abrasion value** 磨耗量[值]。 **abrasion wear** 磨耗(量)。

**abra'sion-proof a.** 耐磨的)。

**abra'sion-resist'ant steel** 耐磨钢。

**abra'sive** [*ə'breɪsɪv*] I *n.* ①(研)磨(材)料, 研磨[磨蚀]剂, 砾料, 磨粉, ②磨擦