



实用英汉技术词典

A PRACTICAL
ENGLISH-CHINESE
TECHNICAL DICTIONARY

主编 秦荻辉



西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>



实用英汉技术词典

A PRACTICAL ENGLISH-CHINESE
TECHNICAL DICTIONARY

Editor-in-Chief Qin Dihui

主 编 秦荻辉

西安电子科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用英汉技术词典/秦获辉主编.

—西安: 西安电子科技大学出版社, 2013.7

ISBN 978-7-5606-2971-1

I. ① 实… II. ① 秦… III. ① 科学技术—词典—英、汉 IV. ① N61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 042996 号

责任编辑 阎彬 许青青 张晓燕

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

网 址 www.xduph.com 电子邮箱 xdupfxb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西天意印务有限责任公司

版 次 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

开 本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印 张 43.875

字 数 3517 千字

印 数 1~4000 册

定 价 76.00 元(精装)

ISBN 978-7-5606-2971-1/N

XDUP 3263001-1

如有印装问题可调换

实用英汉技术词典

主编：秦荻辉

编撰人员：

周正履 仝文宁 封文和 孙玲玲 任利华 弥晓华

徐艳萍 张鹏华 乔卉娴 聂琳 袁苑 孟广兰

彭瑾 赵姝玥 杨阳 吴敏 薛铜军 党美丽

高磊 洪卫 郭丽丽 曹静 马琪 张晓芳

王燕萍 曹志宏 李长安

责任编辑：

阎彬 许青青 张晓燕

前 言

随着我国改革开放的不断深入，国际交流日益增多，尤其在进入 21 世纪后，本科生、研究生和科学技术人员使用国外原版优秀教材或科技图书的情况越发普遍，用英语撰写科技论文(甚至科学论著)的需求也不断增长。但是我们感觉现在能够满足这种需求的合适词典尚不多见，一些词的使用句型及搭配模式很难查到。正是出于这种考虑，我们于本世纪初就开始尝试编写本词典，经过十多年的艰苦努力，现在终于编写完成。本词典一共收录了 71 000 多个词条，总字数约为 350 万。

本词典所含内容是主编 50 多年来的教学体会和对科技书刊的研究成果的总结、提炼与升华。本词典是“人文”与“科技”相结合、“科技阅读”与“科技翻译和写作”相结合的一部新型词典，它所收录的词目既包含普通单词，又包含大量科技用词，既涉及有关单词的使用句型、词的固定搭配和语法内容，又涉及它们在科技文章中的用法。从这个意义上讲，本词典应该是一本非常实用的工具书，它填补了国内英汉技术类词典在这些方面的空白。

本词典的突出特点是对 1900 个常用词的用法作了详细的说明，具体包括这些词的固定搭配模式、在一些特殊句型中的用法及其翻译等，并特别提醒读者对该词须注意的重点、难点及易忽视的地方，同时还提供了翔实的例句(绝大多数例句摘自英美原版科技书刊，比较有典型性和权威性)，这些例句使读者不仅在阅读科技文章时能够正确理解英语句子的原意，还会对他们撰写科技论文大有帮助。本词典也非常适合作为大学英语教师的教学参考工具书。

本词典的词目、注音、释义和固定词组等内容主要参考了由清华大

学外语系编写组所编写的、国防工业出版社出版的《英汉科学技术词典》，由上海译文出版社出版的《世纪版新英汉词典》，以及由吴光华主编、上海交通大学出版社出版的《英汉科技大词典》。在此我们对上述词典的编者和出版社表示衷心的感谢。

科技英语阅读、翻译和写作均离不开科技英语语法知识，所以我们在本词典末尾增添了一个附录——科技英语语法核心内容。本词典中所涉及的、其它语法书中未曾提到的一些特殊语法内容，都可以参阅该附录。这样做就可以将词的用法与语法内容紧密结合，使得读者对词典中所述内容更易理解，这也是本词典的一个特色。附录中的例句绝大多数摘自英美科技书刊，典型而地道，权威性高，许多句型都可以直接套用在科技文写作中。

编者

2012 年夏于

西安电子科技大学“科技英语研究中心”

使用说明

1. 词目排序。词目均根据字母顺序排列，除了外来词印成黑斜体外，其余均印成黑正体。

词目的变体形式中间用逗号分隔，常用形式或英国拼写形式在前。如：

mamelon ['mæmɪlən], **maméron** ['mæmɪrən] *n.* (小)圆丘

2. 单词的注释顺序是：单词→音标→词类(→科目略语)→词义→词组→用法。

3. 音标的标注。单词后空一格标注音标；音标放在方括号内，以英式发音为准。如：

laboratory [lə'bɒrətəri]

词目及变体形式并列在同一词条中时，若读音相同，只注一个读音，若读音不同，则分别注出读音。如：

Apprise, apprise [ə'praɪz] *vt.* 报告, 通知

arcuate ['ɑ:kjʊrt], **arcuated** ['ɑ:kjʊrtɪd] *a.* 弓形的

每个词目一般标注一种读音，较常用的异读音有时也给出，两种读音间用逗号隔开。如：

bouquet ['bu:kɛɪ, bu'keɪ] *n.* ①香味, 芳香 ②花束

4. 重音的标注。对双音节及以上的单词，标出其重音的位置，其重音符号处于重音音标的左上方，如：

beside [bɪ'saɪd]

若有次重音，则标在其左下方，如：

application [æplɪ'keɪʃən]

5. 词类的标注。用斜体加黑点表示词类，一般处于音标后空一格处。如果有多个词类，则采用如下写法：

vacuolate ['vækjuələrt] ① *vi.* ... ② *a.* ...

6. 科目略语的标注。在词类后用【】标示科目，如：

swellmeter ['swelmtɪtə] *n.* 【生】膨胀计

7. 词义的注释。在词义末尾不加任何标点符号。若有多个词义，用①②③…标出，如：

roughly ['rʌfli] *ad.* ①粗(糙, 暴)地, 草率地 ②大致上 ③大致说来

8. 固定词组。所有固定词组均印成黑斜体,并以“☆”作开头标记,如:

☆ **find application(s)** 获得应用

若词组中有替换词,把替换词放在六角括号“()”内,括号为黑斜体。如:

approach A on (to do) 向 A 接洽(交涉)

9. 词的用法注释。对 1900 个词的用法注释放在有关词条的最后,另起一行用【用法】引出。除极个别情况外,一般都配有例句。在例句中关键词用下划线标出。如:

about [ə'baʊt] *ad.; prep.* ①(在…)周围,围(环)绕,到处,在全…范围内 ②大约 ③关于,对于 ④从事于 ☆**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 (do)** 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 a long way about** 绕很多路; **go about** 走来走去,东奔西走;开始(工作),将要;传开,流行; **how (what) about A** 怎么样(如何)

【用法】① be about to (do) 表示“正要,将要,不久就要”,比 be going to (do) 表示更近的将来,并且不再加表示时间的词。如: In this case control is about to be returned to user mode. 在这种情况下,控制被返回到用户模式。② about 作副词表示“大约”时可以与“approximately”换用,不过后者更正式一些。注意: The experiment started (at) about 12 (o'clock). 实验大约在 12 点开始。(有 at 时,about 为副词;没有 at 时,about 就成为介词了。)③ about 作介词时一般表示“关于”(=on)、“在…周围,环绕”(=around)、“相对于”(=with respect to)。如: This is a book about computers. 这是一本有关计算机的书。/This rigid body rotates about the x-axis. 这个刚体绕 x 轴转动。/In this case the sum of all the clockwise torques equals the sum of all the counterclockwise torques about any pivot point. 在这种情况下,所有顺时针力矩之和等于(相对于)任何支点的逆时针力矩之和。/The small-signal equivalent circuit is restricted to small variations about the operating point. 小信号等效电路被限于相对于工作点很小的变化(场合)。

10. 动词的不规则变化。动词的不规则变化形式放在词目音标后的圆括号内,如:

drive [draɪv] (drove, driven)

如果动词过去式与过去分词相同,只列出一个形式,如:

find [faɪnd] (found)

如果动词的动名词和现在分词形式特殊,则将其列在过去分词后面,并用分号隔开,如:

let [let] (let; letting)

lie [laɪ] (lay, lain; lying)

11. 形容词和副词的比较级和最高级的不规则变化。形容词和副词的比较级和最高级的不规则变化形式放在音标后的圆括号内, 如:

bad [bæd] (worse, worst)

little ['lɪtl] (比较级 less 或 lesser, 最高级 least)

12. 语法术语等的缩写词。语法术语等的缩写词使用斜体字母加黑点表示。如:

a. = adjective 形容词

ad. = adverb 副词

conj. = conjunction 连接词

int. = interjection 感叹词

n. = noun 名词

prep. = preposition 介词

pron. = pronoun 代词

rel.pron 关系代词

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

pl. = plural 复数

sing. = singular 单数

“+inf.” 或 “to do” 表示动词不定式

13. 本书中中文标点符号的使用说明。

1) 逗句与分号。在本词典中, 逗号置于释文中同义词之间, 分号置于释文中同义词群之间, 如:

arcing ['ɑ:sɪŋ] *n.* 起弧, 形成电弧, 构成逆弧; 严重打火; 击穿

逗号还用于词目的变体形式之间, 以及词目的常读音和异读音之间。

2) 括号。主要包括:

[]: 只用于音标。

(): 用于说明性文字, 或可增减的部分。

(): 用于替换词。

14. 同形异义词的表示。拼法相同而词源、词义不同的词, 分别立为词条, 在词目的右上角标注 1、2 等, 如:

cleave¹ [kli:v] (clove, cloven 或 cleft) *v.* 劈(解)开, 分解

cleave² [kli:v] (cleaved 或 clave) *vi.* 黏着, 固守(to)

15. 派生词的表示。词目的派生词用黑体表示, 派生词中与词目相同的部分用“~”代替, 并以“||”作开头标记, 如:

abstruse [æb'stru:s] *a.* 深奥的 || **~ly** *ad.* **~ness** *n.*

科目略语表

- | | |
|---------------|------------|
| 【测绘】 测绘科学技术 | 【摄】 摄影 |
| 【地理】 地理学 | 【生】 生物学 |
| 【地质】 地质学 | 【生化】 生物化学 |
| 【电气】 电气工程 | 【生理】 生理学 |
| 【电子】 电子技术 | 【史】 历史(学) |
| 【动】 动物学 | 【数】 数学 |
| 【法】 法律、法学 | 【体】 体育 |
| 【纺】 纺织科学技术 | 【天】 天文学 |
| 【海洋】 海洋科学 | 【通信】 通信技术 |
| 【航】 航空、航天科学技术 | 【统】 统计学 |
| 【航海】 航海学 | 【无】 无线电技术 |
| 【核】 核科学技术 | 【物】 物理学 |
| 【化】 化学 | 【戏】 戏剧、戏曲 |
| 【机】 机械工程 | 【心】 心理学 |
| 【计】 计算机科学技术 | 【药】 药学 |
| 【建】 建筑学 | 【冶】 冶金工程技术 |
| 【经】 经济学 | 【医】 医学 |
| 【军】 军事学 | 【音】 音乐 |
| 【矿】 矿物学、采矿 | 【印】 印刷技术 |
| 【逻】 逻辑学 | 【语】 语言学 |
| 【农】 农业、农学 | 【哲】 哲学 |
| 【气】 气象学 | 【植】 植物学 |
| 【商】 商业、商学 | 【宗】 宗教(学) |

本词典采用的国际音标(宽式音标)

元 音

单元音: (12 个)

i:	ɪ	ɜ:	ə
ɔ:	ʊ	ɑ:	ʌ
u:	ʊ	e	æ

双元音: (8 个)

eɪ	aɪ	ɔɪ	ɪə
ʊə	eə	əʊ	aʊ

辅 音

清辅音: (11 个)

p	t	k	f
θ	s	ʃ	tʃ
tr	ts	h	

浊辅音: (17 个)

b	d	g	v
ð	z	ʒ	dʒ
dr	dz	r	m
n	ŋ	l	w j

目 录

前言	1
使用说明	3
科目略语表	7
本词典采用的国际音标(宽式音标).....	8
 词典正文	 1~1212
 附录 科技英语语法核心内容	 1213

A a

a [eɪ, ə] (不定冠词) ①一(个,种),每(一) ②(a和an的区别)在辅音音素开头的单词前用a,在元音音素开头的单词前用an

【用法】① 不定冠词在科技文中的最基本用法:

①在末特指的可数名词单数前一定要有不定冠词,其基本含义为“一”(也可表示一类)。如: This is a computer. 这是一台计算机。/ A rocket is made of metal. 火箭是由金属制成的。②冠词一般应该放在名词及其修饰语的前面。如: This is a very sensitive multimeter. 这是一台非常灵敏的万用表。

③科技文中可以不用不定冠词的主要场合:

①在图例中。如: Fig. 1-1 (The) Block diagram of (a) typical digital computer. 图 1-1 典型数字计算机的方框图。

②在论文的标题或书名及各节的标题中开头的不定冠词可以省去。如: (An) Introduction to Computers. 计算机入门。/ (A) Study of Phase-Locked Loops. 锁相环的研究。

③在某些不可数的抽象名词(如: knowledge, understanding, awareness, increase, decrease, study, analysis, comparison, description, combination, explanation, discussion, examination, review, treatment, extension, estimate 等等)前常使用不定冠词的情况。如: An increase in pressure always causes a decrease in volume. 压力的增加总会引起体积的缩小。/ The prerequisite is a good knowledge of computer science. 先决条件是要很好地了解计算机科学。/ A short calculation will convince you that this is indeed true. 略微计算一下就会使你相信这的确是正确的。/ There is a growing awareness that it is urgent to reduce global warming. 人们越来越认识到迫切需要减少全球性变暖。

④在序数词前使用不定冠词表示“另一(=another)”的意思,并不强调次序,不过仍可译成“第二、第三...”。如: A second approach is as follows. 第二种方法如下。/ The advent of electronics is reckoned from the discovery that the current in a vacuum diode can be controlled by introducing a third electrode. 电子学的诞生是从发现了真空二极管中的电流可以通过引入第三个电极来加以控制算起的。

⑤不定冠词可以起介词“per=每”的作用。如: Readings should be taken three times a day. 读数应该每天取三次。

⑥不定冠词的特殊位置: ①当由 how (多么)、too (太)、so (如此)、as (那么——属于“as...as”句型的第一个“as”)修饰可数名词单数前的形容词时,不定冠词一定要处于名词与形容词之间。如:

This will lead to too great a rise in temperature. 这会引起温度上升太大。/ It is necessary to find out how long a time is required for an electron to travel the length of the wire. 必须求出电子通过这段导线需要的时间。/ This robot can lift as heavy a weight as 100 kilograms. 这个机器人能提起重达 100 千克的重物。/ The calculation cannot be finished in so short a time. 在如此短的时间内该计算是不可能完成的。②在 such 之后。如: Fig. 5-6 shows such a case. 图 5-6 显示了这种情况。③ half a mile (英)= a half mile (美). 半英里。④ rather/quite a difficult problem= a rather/quite difficult problem. 一道相当难的题。⑦ 并列的几个可数名词单数前可以共用一个不定冠词。如: The multimeter includes the functions of a voltmeter, ammeter, and ohmmeter within one instrument. 万用表把伏特表、安培表和欧姆表的功能都包括在一只仪表内了。

@ (=at) 单价,每...价;在...处(用于 e-mail 地址中)

aabomycin [æbə'maɪsɪn] *n.* 【药】阿博霉素

aar [ɑ:] *n.* 【植】欧洲桤木

aardvark ['ɑ:dva:k] *n.* 【动】土豚

ab [æb] (拉丁语) *prep.* 从,自(=from, away) ☆ **ab extra** 从外部,外来; **ab initio** 从头开始

abac [æbæk] *n.* 列线图,算图

abaca [ɑ:bə'kɑ:] *n.* 【植】马尼拉麻

abaci [æbə'saɪ] *n.* abacus 的复数

abaciscus [æbə'sɪskəs] *n.* 嵌饰

aback [ə'bæk] *ad.* 向后,后退 ☆ **all aback** (船)停止,倒行; **be taken aback** 吃惊,吓一跳

abacterial [æbæk'tɪəriəl] *a.* 无菌的

abaculus [ə'bækjʊləs] *n.* = abaciscus

abacus [æbəkəs] (pl. abacuses 或 abaci) *n.* 算盘
☆ **use (work, move counters of) an abacus** 打算盘

abaft [ə'be:ft] *ad.; prep.* 在...之后,向...后

abalienation [æbeɪlɪ'neɪʃən] *n.* 【医】精神错乱

abampere [æb'æmpɪə] *n.* 【物】CGS 电磁制安培

abamurus [æbə'mjʊərəs] *n.* 挡土墙

abandon [ə'bændən] *vt.* 抛弃

abandoned [ə'bændənd] *a.* 被抛弃的

abandonment [ə'bændənmənt] *n.* ①放弃 ②委付

abarthrosis [æbə:'θraʊsɪs] *n.* 【生】动关节

abarticular [æbə:'tɪkjʊlə] *a.* 非关节的,关节外的

abarticulation [æbə:'tɪkjʊ'leɪʃən] *n.* 动关节, 关节脱位

abas ['ɑ:bəs] *n.* 列线图, 诺谟图

abatable [ə'beɪsəbl̩] *a.* 可降低的

abase [ə'beɪs] *vt.* 降低, 自贬

abash [ə'bæʃ] *vt.* 使...害臊 ☆ *be (feel) abashed* 害臊

abasia [ə'beɪsɪə] *n.* 【医】步行不能

abate [ə'beɪt] *v.* ①减少, 降低, 抑制 ②作废

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* ①减少, 降低, 取消, 抑制, 中断 ②废料, 刨花

abating *n.* ①减少, 降低, 抑制, 削弱 ②消除, 切除 ③撤消

abattis [ə'battɪs] *n.* ①风挡 ②【军】鹿砦, 拒木 ③【地理】三角形木架透水坝

abattoir [æ'bətwaɪ:] *n.* ①屠场 ②挡风装置

abaxial [æ'bæksɪəl] *a.* 轴外的

abb [æb] *n.* ①纬线 ②粗羊毛

abbau [æbau] *n.* 分解与分解代谢

abbertite [æ'bətartɪ] *n.* 【冶】黑沥青

abbreviate [ə'brɪ:vɪət] *vt.* ①将...缩短, 省略 ②缩写 ③【数】约分

【用法】它一般用在被动语态中(或用其过去分词形式), 在科技书刊中与它搭配的介词“to”往往是省去。如: This unit is newton, abbreviated N. 这个单位为牛顿, 缩写为 N. /The potential difference between the battery terminals is commonly referred to as an electromotive force, abbreviated emf. 电池两端的电位差被称为电动势, 缩写为 emf.

abbreviation [ə'brɪ:vɪ'eɪʃən] *n.* ①缩短, 节略, 略语 ②【数】约分, 简化

【用法】它后面一般跟 for, 也有跟 of 的。如: 'ac' is an abbreviation for 'alternating current'. “ac”是“交流电”的缩写。/‘Math(s)’ is an abbreviation of mathematics. “Math(s)”是“数学”的缩写。

abbreviator [ə'brɪ:vɪətə] *n.* 节略者

abbreviatory [ə'brɪ:vɪətəri] *a.* 省略的, 缩短的

ABC ['eɪbi:'si:] (pl. ABC's 或 ABCs) *n.* ①初步, 入门 ②基本要素, 基础知识 ③字母表 ☆ *as easy as ABC* 极为容易

abcou lomb [æb'ku:lɒm] *n.* 【物】绝(对)库仑(c)

abdicate [æ'bɪdɪkət] *v.* ①放弃 ②让(位)

abdication [æ'bɪdɪkəʃən] *n.* 放弃, 让位

abdomen [æ'bɒdəmən] *n.* (下)腹部

abdominal [æb'dɒmɪnəl] *a.* 腹部的

abduction [æb'dʌkʃən] *n.* ①诱拐 ②外展

abeam [ə'bi:m] *ad.* 正横(向)

abecedarian [eɪbi:'si:'diəriən] ① *a.* ①初步的 ②字母的 ② *n.* 初学者, 启蒙老师

abed [ə'bed] *ad.* 在床上

abele [ə'bi:l] *n.* 【植】银白杨

Abelian [ə'bi:liən] *a.* 阿贝尔的(阿贝尔是挪威数学家)

aber [æbə] *n.* 【地理】(两河)汇流点

Aberdeen [æbə'di:n] *n.* ①阿伯丁(英国港口) ②

(英国)阿伯丁郡

abernathyite [æbə'næθɪaɪt] *n.* 【化】水铀钾铈矿

aberrance [æ'berəns], **aberrancy** [æ'berənsɪ] *n.* 越轨

aberrant [æ'berənt] *a.* ①离开正道的 ②畸变的

aberratio [æbə'reɪʃɪu] *n.* 迷行, 像差

aberration [æbə'reɪʃən] *n.* ①越轨 ②畸变 ③

【物】像(色)差, 【天】光行差 ④偏差

aberwind [æb'wɪnd] *n.* 【气】解冻风

abet [ə'bet] *vt.* 唆使

abetter, **abettor** [ə'betə] *n.* 唆使者

abevacuation [æbəvækju'eɪʃən] *n.* 排泄失常, 转移

abeyance [ə'beɪəns] *n.* 暂搁, 【化】潜态 ☆ *be in abeyance* 暂停, 未定; *fall into abeyance* 失效;

hold (leave, keep) in abeyance 暂搁

abfarad [æb'færəd] *n.* 【物】绝(对)法(拉)

abhenry [æb'hentri] *n.* 【物】绝(对)亨(利)

abherent [æb'hɪərənt] *n.* 防黏材料

abhesion [æb'hi:ʒən] *n.* 脱黏

abhor [əb'hɔ:] (abhorred; abhorring) *vt.* 憎恨

abhorrence [əb'hɒrəns] *n.* 憎恨 ☆ *have an abhorrence of* 痛恨, 深恶痛绝

abhorrent [əb'hɒrənt] *a.* ①可恨的, 讨厌的 (to)

②不相容的 (to/from) ☆ *be abhorrent to...* 与...不相容

abidance [ə'baɪdəns] *n.* 遵守, 继续

abide [ə'baɪd] (abode, abided; abiding) *v.* ①继续 ②

遵守 ③容忍 ☆ *abide by* 遵守, 服从, 守约

【用法】词组 *abide by* 只能用于主动语态。如: Everyone must abide by the rules and regulations of this laboratory. 每个人必须遵守这个实验室的规章制度。

abiding [ə'baɪdɪŋ] *a.* 永久的

abiding-place [ə'baɪdɪŋ'pleɪs] *n.* 住宅

Abidjan [æbrɪ'dʒɑ:n] *n.* 阿比让(科特迪瓦首都)

abienol [æ'biənəl] *n.* 【化】冷杉醇

abient [æ'brɪənt] *a.* 避开的

abies [æ'bi:z] *n.* 【植】冷杉(属)

abietate [æ'brɪətət] *n.* 【化】枞酸酯(盐), 松香酯(盐)

abietene [æ'brɪəti:n] *n.* 【化】松香烯

abietic [æ'brɪɛtk] *a.* 松香的

abietin [æ'brɪətɪn] *n.* 【化】松香亭(烯) || ~ic *a.*

abietine [æ'brɪətɪn] *n.* 【化】松香素

abietinean [æ'brɪətɪni:n] *a.* 松杉的

abietinol [æ'brɪətɪnəl] *n.* 【化】枞醇, 松香醇

abietyl [æ'brɪətɪl] *n.* 松香

ability [ə'bɪləti] *n.* 能力, 本领, (pl.) 才能 ☆ *of ability* 有才干的; *to the best (utmost) of one's ability* 尽力地

【用法】① 这个词后面主要跟动词不定式。如: Energy is the ability to do work. 能量是做功的能力。② 在科技英语中常用“the ability of A to do B”, 表示“A做B的能力”。如: The ability of a body to

do work is called energy. 物体做功的能力被称为能量。The ability of a computer to store information depends on a few factors. 计算机储存信息的能力取决于几个因素。为了加强语气,可以用“the ability on the part of A to do B”。如: This depends on the ability on the part of the hearer to make inferences. 这取决于听者作出推断的能力。③表示“提高能力”一般写成“increase the ability”,也可以用“improve the ability”。

ab init [æbɪ'nɪt], **ab initio** [æbɪ'nɪtʃɪəʊ] (拉丁语) 从头开始, 从开头 (=from the beginning)

ab intra [æbɪ'ntrə] (拉丁语) 从内部

abiochemistry [ˌeɪbaɪəʊ'kemɪstrɪ] *n.* 无机化学

abiogenesis [ˌeɪbaɪəʊ'dʒenɪsɪs], **abiogeny** [ˌeɪbaɪəʊ'dʒənɪ] *n.* 自然发生(说); 无生源说

abiochemistry [æbɪə'fɪzɪ'blədʒɪ] *n.* 无机生理学

abiosis [æbɪ'əʊsɪs] *n.* 死亡, 无生命; 生活力缺损

abiotic [eɪbaɪ'ɒtɪk] *a.* 非生命的, 无生命的

abirritant [æbɪ'rɪrɪtənt] ① *a.* 缓和的, 镇痛的 ② *n.* 镇定剂

abject [ˈæbdʒekt] *a.* ①凄惨的 ②无耻的

abjection [æb'dʒekʃən] *n.* 落魄; 脱落

abjoin [æb'dʒɔɪnt] ① *a.* 分离的 ② *n.* 分隔

abjunction [æb'dʒʌŋkʃən] *n.* 分离, 切落

abjure [əb'dʒʊə] *vt.* 放弃, 誓绝 || **abjuration** *n.*

ablastin [əb'laɛstɪn] *n.* 抑植素

ablate [æb'leɪt] *vt.* ①腐蚀掉, 风化 ②切除

ablatio [æb'leɪʃɪəʊ] *n.* 脱落, 剥离

ablation [æb'leɪʃən] *n.* ①消融 ②烧(消)蚀, 风化 ③(部分)切开(除) ④水蚀, 风蚀

ablation-cooled [æb'leɪʃən'ku:lɪd] *a.* 烧蚀冷却的

ablative [ˈæblətɪv] ① *a.* 消融的, 脱落的 ② *n.* 烧蚀材料

ablative [æblə'trɪvətɪ] *n.* 烧蚀性能, 烧蚀率

ablator [æb'leɪtə] *n.* 烧蚀体

ablaze [ˈæbleɪz] *a.; ad.* 烧起的(的), 激昂的(的) ☆ **set ablaze** 使燃(烧)起…

able [ˈeɪbl] *a.* ①有能力的, 有才干的 ②能…的 ☆ **be able to (do)** 能(够), 会, 有能力; (过去, 在某个条件下)得以, 终于; **may (must, shall, will) be able to (do)** 也许(必须, 将)能; **have (has, had) been able to (do)** 已能, 得以

【用法】现在时 is (am, are) able to (do) 一般主语为人时使用(也可用 can 来代替), 而主语为物时一般都用 can。如: We are able to change sunlight into electricity. 我们能够把阳光转变成电。

able-bodied [ˈeɪblɪ'bɒdɪd] *a.* 强壮的

able-minded [ˈeɪblɪ'maɪndɪd] *a.* 能干的

ablepsia [ˈæblepsɪə] *n.* 【医】盲, 视觉缺失

ablepsy [ˈæblepsɪ] *n.* =ablepsia

abluent [ˈæbluənt] ① *a.* 洗涤的 ② *n.* 洗涤剂

abluion [ˈæblu:ʃən] *n.* 清洗

ably [ˈeɪblɪ] *ad.* (精明)能干地

abnegate [ˈæbnɪɡeɪt] *vt.* 拒绝, 放弃

abnegation [æbɪ'nɪɡeɪʃən] *n.* 放弃, 拒绝, 克制

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* 异常的, 不规则的

【用法】注意下面例句的含义: Should anything abnormal happen, switch off the power supply at once. 万一(一旦)出现异常情况, 立即关掉电源。

abnormalism [æb'nɔ:məlɪzəm] *n.* 异常(性)

abnormality [æb'nɔ:'mælətɪ], **abnormity** [æb'nɔ:-mətɪ] *n.* ①反常(性) ②紊乱

aboard [ə'bɔ:d] *ad.; prep.* 在船(舰, 机, 火车, 火箭, 导弹, 卫星, 飞行器, 运载工具)上, 上船(机, 火车)

☆ **go aboard** 上船(车), 登机

【用法】要表示“上(在)…”时, aboard 为介词。

如: go aboard a ship (plane) 上船(飞机)

abode [ə'bəʊd] ① *n.* 住宅(所), 居住 ② *abide* 的过去式和过去分词

abohm [æ'bəʊm] *n.* 【物】绝对欧姆(电磁制电阻单位)

aboideau [ɑ:'bəʊəʊ] *n.* 水闸, 坝

aboil [ə'bɔɪl] *ad.; a.* 沸腾的(的)

abolishable [ə'bɒlɪʃəbl] *a.* 可废除的

abolisher [ə'bɒlɪʃə] *n.* 废除者

abolishment [ə'bɒlɪʃmənt] *n.* 废除

abolition [æbəlɪ'ʃən] *n.* 废除, 取消

abomasum [æb'meɪsəm] *n.* 【生】(反刍动物)第四胃

abominable [ə'bɒmɪnəbl] *a.* ①讨厌的 ②恶劣的

abominate [ə'bɒmɪneɪt] *vt.* 憎恨, 厌恶

abomination [ə'bɒmɪ'neɪʃən] *n.* ①憎恨, 厌恶 ②讨厌的事物(习惯, 行为) (to)

aborad [ə'bɔ:ræd] *ad.* 【生理】离口地

aboral [ə'bɔ:rəl] *a.* 离口的, 反口的

aboriginal [æbə'rɪdʒɪnəl] *a.; n.* 原始的(的), 土著的(的), 土产

aboriginally [æbə'rɪdʒɪnəlɪ] *ad.* 原来, 从最初

aborigine [æbə'rɪdʒɪni:] (拉丁语) 从最初, 从起源

aborigines [æbə'rɪdʒɪni:z] *n.* 本地居民, 土产, 土生动植物

aborning [ə'bɔ:nɪŋ] *a.; ad.* 正在产生中的, 当产生的时候

abort [ə'bɔ:t] *v.; n.* ①流产 ②失败 ③中止

aborticide [ə'bɔ:tɪsaɪd] *n.* 堕胎, 堕胎药

abortient [ə'bɔ:ʃənt], **abortifacient** [ə'bɔ:tɪ'feɪʃənt] ① *a.* 堕胎的 ② *n.* 堕胎药

abortion [ə'bɔ:tɪn] *n.* 流产素

abortion [ə'bɔ:ʃən] *n.* 流产, 发育不全

abortionist [ə'bɔ:ʃənɪst] *n.* 堕胎者

abortive [ə'bɔ:tɪv] *a.* 早产的, (中途)失败的, 未成功的

abound [ə'baʊnd] *vi.* 丰富, 充满 ☆ **abound in** (with) 富于(有), 盛产, 繁殖, 多

【用法】注意这一特殊情况: A abounds in B=B abounds in A。如: Coal abounds in this area. =This area abounds in coal. 这个地区盛产煤。

about [ə'baʊt] *ad.; prep.* ①(在…)周围, 围(环)绕,

到处,在全…范围内 ②大约 ③关于,对于 ④从事于 ☆**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 (do)** 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 a long way about** 绕很多路; **go about** 走来走去,东奔西走;开始(工作),将要;传开,流行; **how (what) about A** 怎么样(如何)

【用法】① **be about to (do)** 表示“正要,将要,不久就要”,比 **be going to (do)** 表示更近的将来,并且不再加表示时间的词。如: *In this case control is about to be returned to user mode.* 在这种情况下,控制被返回到用户模式。② **about** 作副词表示“大约”时可以与“approximately”换用,不过后者更正式一些。注意: *The experiment started (at) about 12 (o'clock).* 实验大约在 12 点开始。(有 *at* 时, **about** 就为副词;没有 *at* 时, **about** 就成为介词了。)③ **about** 作介词时一般表示“关于”(=on)、“在…周围,环绕”(=around)、“相对于”(=with respect to)。如: *This is a book about computers.* 这是一本有关计算机的书。/ *This rigid body rotates about the x-axis.* 这个刚体绕 *x* 轴转动。/ *In this case the sum of all the clockwise torques equals the sum of all the counterclockwise torques about any pivot point.* 在这种情况下,所有顺时针力矩之和等于(相对于)任何支点的逆时针力矩之和。/ *The small-signal equivalent circuit is restricted to small variations about the operating point.* 小信号等效电路被限于相对于工作点很小的变化(场合)。

about face ① [ə'baʊtfeɪs] *n.* (立场、观点的)彻底改变 ② [ə'baʊtfeɪs] *vi.* 向后转;变卦

aboutship [ə'baʊtʃɪp] *vt.* 改变航向
aboutsledge [ə'baʊtsleɪdʒ] *n.* 大锤

above [ə'baʊ] ① *prep.* ①高于,在…之上(上游,那边) ②超过,在…以上 ☆**above all (else, things)** 尤其是,最重要的是,首先是,第一是; **above measure** 非常,无比,极,过度;上述措施; **above the rest** 特别,格外; **as stated above** 如上所述; **from above** 从上面; **well above** 大大超过 ② *ad., a., n.* (在)上面,上游,以上,上述,上级

【用法】①一般来讲,介词 **above** 可以表示“正上方”(这时=over),也可以表示一般的“上方”。**above** 可以是名词,在用 **the above** 作主语时,根据其代替的东西的单复数来确定谓语动词的单复数。②它在科技文中经常作后置定语。如: *The table above shows that glass and platinum have equal coefficients of expansion.* 上面的那个表显示,玻璃和铂的膨胀系数是相同的。③注意下面例句中该词的含义: *In this case, we use a data rate of 64 kb/s and above.* 在这种情况下,我们使用的数据速率为 64 千比特每秒及以上。

above(-)board [ə'baʊnbɔ:d] *ad., a.* 照直,光明正大的(地)

above-cited [ə'baʊnsaɪtɪd] *a.* 上面引用的
above-critical [ə'baʊnkrtɪkəl] *a.* 超临界的

aboveground [ə'bʌvgraʊnd] *a.; ad.* 地面(上)的,在地上

abovestairs [ə'bʌv'steəz] *a.; ad., n.* (在,向)楼上(的)

abovo [æb'əʊvəʊ] (拉丁语)从(头)开始

abradability [ə,breɪdə'bɪlətɪ] *n.* 磨损度(性),耐磨性

abradant [ə'breɪdənt] ① *n.* ①研磨剂,金刚砂 ②(磨损试验的)对磨体 ② *a.* ①研磨用的 ②磨损的

abrade [ə'breɪd] *v.* ①擦伤(去) ②磨(损,蚀,去,光),研磨 ③(用喷砂或喷丸)清理

abradent [ə'breɪdənt] *n.* 磨料

abrader [ə'breɪdə] *n.* 研磨机,磨石,磨光(砂轮)机

abradability [ə,breɪdə'bɪlətɪ] *n.* 可研磨性

abranche [æ'bɹæŋkɪət] *n.; a.* 无鳃的,无鳃类动物

abrase [ə'breɪz] *vt.* =abrade

abraser [ə'breɪzə] *n.* 磨料

abrasion [ə'breɪʒən] *n.* ①擦伤(掉),刮掉 ②磨损(之处),研磨 ③冲蚀

abrasion-proof [ə'breɪʒən'pru:f] *a.* 耐磨的

abrasion-resistance [ə'breɪʒən'rɪzɪstəns] *n.* 耐磨性(度)

abrasive [ə'breɪsɪv] ① *n.* ①磨料 ②打磨用具 ③摩擦力 ② *a.* ①磨料的 ②磨损的,研磨的

abrasive-laden [ə'breɪsɪv'leɪdən] *a.* 含有磨料的

abrasiveness [ə'breɪsɪvnəs] *n.* 磨耗(度),磨损性

abrasive-wear tester [ə'breɪsɪv'weə'testə] *n.* 磨损试验机

abrasivity [ə'bri:sɪvətɪ] *n.* 研磨性

abrasor [ə'breɪsə] *n.* 打磨器械,擦除器

abrador [ə'breɪtə] *n.* 喷丸清理机

abrazite [æbrə'zart] *n.* 【化】水钙沸石

abreast [ə'brest] ① *ad.* ①并肩(列,排,联) ②平行 ☆**be (keep) abreast of (with)** 与…并进(并驾齐驱),适应; **in line abreast** 并列(横排)成一线 ② *a.* 朝同方向并列的

【用法】当 **abreast** 用作形容词时,它一般作表语。如: *In Fig. 2, two cars are abreast.* 在图 2 中,两辆小汽车并排着。

abreuvage [æbrə'vɑ:ʒ] *n.* 机械黏砂

abreuvage [ə'brevvɑ:] *n.* 石块间缝隙

abri [ɑ:'brɪ] *n.* 岩洞(穴),防空洞

abridge [ə'brɪdʒ] *vt.* ①删节,摘要 ②剥夺

abridg(e)ment [ə'brɪdʒmənt] *n.* ①节略,删节 ②摘要,节本 ③剥夺

abrim [ə'brɪm] *ad.* 满满地

abrin ['eɪbrɪn] *n.* 【化】红豆因

abrine ['eɪbrɪn] *n.* 【化】红豆碱, N-甲基色氨酸

abroad [ə'brɔ:d] *ad.* ①在(国,海)外,到国外 ②户外 ③遍布,流行,广泛地 ☆**(at) home and abroad** (在)国内外; **be all abroad** 猜错,不中肯,离题;感到莫名其妙; **from abroad** 从(国(海)外(来的),国外进口的; **go (travel) abroad** 出国