

英汉 计算机专业基本词汇

● 冯著明 编



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.co.cn>



书 名: 英汉 计算机专业基本词汇
汉英

编 者: 冯著明

责任编辑: 应月燕

特约编辑: 邱东泉

印 刷 者: 农业出版社印刷厂

出版发行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

URL: <http://www.phei.co.cn>

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 850 × 1168 1/32 印张: 13 字数: 605 千字

版 次: 1997 年 6 月第一版 1997 年 6 月第一次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4047-6
TP·1772

定 价: 20.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

前 言

计算机科学技术日新月异,其应用迅速扩展到各个领域,因而计算机专业英语术语大量涌现,较大型的计算机词典,其条目已近 10 万。这对学习掌握专业词汇带来了新的问题。目前已出版的英汉计算机专业词汇书,多以全面为目标,数以几万计的专业术语,按字母顺序排列,难以分清哪些是基本的,哪些是非常用的;而且一般都没有注音,不便于拼读。笔者从事计算机专业英语教学十多年,深感需要一本适用于计算机专业的学生学习专业英语和专业词汇的工具书。自然,这本工具书对广大计算机工作者也会有益。

本书最主要的特点在于“基本”。术语选择的原则和过程,是从计算机专业的技术基础和重要学科分支的英文权威教材和参考文献中,筛选出基本的专业术语,再适当增选一些新出现而流行较广的专业术语,并收进适量的科技英语公用词汇和个别非直译的专业词组。另一个特点是将这些术语按基本单词,基本词组,分类词,同义近义单词,同义近义词组,反义单词,反义词组等类别加以组织,分别编出,以利于读者有针对性地查阅、学习和系统记忆。

基本单词部分选收单词约 3000 条,是从大量的计算机专业英语术语中,按重要性、使用频度、派生能力等原则筛选出来的。实际上,绝大部分专业词组,是由这些基本单词和为数不多的常用单词组成的,其释义一般是单词词义的简单组合。因此,掌握了这些基本单词,就为掌握众多的专业词组打下了坚实的基础。每个单词以国际音标注明发音,便于正确拼读和记忆。基本单词的大部分,是具有专业意义的名词和动词,另一部分是专业词组中用得较多的形容词等。单词释义主要选取与专业有关的词义。

分类词约 5500 条并以两个层次分类。第一层次是学科分支,第二层次是该分支内紧密关联的一组词。读者在学习某个学科分支及

其对应的课程时,就可以有针对性地查阅和记忆该部分的基本词汇;而第二层次有利于对比联系地学习专业词汇。从某种角度来说,专业术语的分类,是专业知识结构的一种映射,其难度和工作量很大。本书的分类仅是初步的尝试,相信有助于专业词汇的学习,而不过分追求学科内在联系的科学性和严密性。不妥之处恳请专家和读者指正。

按同义近义和反义的关系,对专业的有关术语进行组织编排,有利于以联系对比方式来有效地学习和掌握专业英语词汇。同义近义和反义单词中,除了基本专业单词之外,也包含了一部分计算机专业文献中用得较多的科技英语词汇。

基本词组约 9000 条,按字母顺序排列,以利于查找。

本书词汇条目的选择,在“基本”这一原则前提下,尽量覆盖计算机科学技术及应用较宽的范围,既包含离散数学、电学与电子线路等技术基础学科的基本词汇,又力求选收计算机学科新发展的基本专业词汇。

计算机科学技术及应用的知识体系庞大繁杂,而笔者经验和水平有限,本书不足甚至谬误之处,敬请专家和读者批评指正。

在编写过程中,参考了大量的中英文教材、参考书、标准和词汇书籍,谨向有关作者表示谢意,恕不一一列出。冯柳平同志参与了部分学科分类词(离散数学、程序设计语言、人工智能与模式识别)和常用操作系统屏幕提示信息的编写工作。本书的编写,曾得到华中理工大学教务处和计算机系的支持,也得到桂林电子工业学院许多同事的帮助,特表衷心的感谢。电子工业出版社对本书出版的支持和大量的工作,笔者深表谢意。本书的录入工作由黄海萍同志完成,衷心感谢。

冯著明

一九九六年四月

于桂林电子工业学院

使用说明

一、排序

除分类词外,各部分均按字母顺序排列。以连接号“-”连接的词,在单词部分看作一个词,在词组部分则不看作一个词。

同义近义单词中的每一组,至少包含有一个单词,其余可以是单词或词组,组间排序以该组中字母顺序最前的单词参与排序。而同义近义词组中无单词,以该组中字母顺序最前的词组参与排序。反义单词和反义词组分别以其中字母顺序最前的单词和词组参与排序。

二、符号

() 括号内的字表示:①可有可无的文字;②说明性文字。

[] 括号内表示音标。

= 表示等于某词。

/ 号后的单词是上接行的动词派生出的名词或形容词。/号后的代字号 ~ 代替上接行的动词词身,但如果词形变化,则在/号之后仍写出名词或形容词的全词。这样做是为了便于对照。

< > 括号内的字表示用来代换前面相同字数的内容。

三、释义

一个条目有几个释义时,各释义之间意义相同或相近的用逗号分开,意义相差较远的用分号分开。一个单词词目若分属两个以上的词类且词义不能统一标出或发音不同,则分行列出,并分别标以阿拉伯数码。

四、本书使用的英语语法术语的缩写字

a. 形容词(adjective)

ad. 副词(adverb)

- n.* 名词(noun)
pl. 复数(plural)
prep. 介词(preposition)
v. 动词(verb)
vi. 不及物动词(intransitive verb)
vt. 及物动词(transitive verb)

目 录

一、基本单词	(1)
二、基本词组	(5 8)
三、分类词	(185)
1. 学科 Disciplines	(185)
2. 综合性术语 Comprehensive Terms	(187)
3. 离散数学 Discrete Mathematics	(195)
4. 程序设计语言 Programming Languages	(199)
(1) BASIC 语言 BASIC Language	(199)
(2) PASCAL 语言 PASCAL Language	(200)
(3) FORTRAN77 语言 FORTRAN77 Language	(201)
(4) C 语言 C Language	(203)
(5) LISP 语言 LISP Language	(204)
(6) PROLOG 语言 PROLOG Language	(205)
5. 汇编语言程序设计	
Assembly Language Programming	(206)
6. 数据结构 Data Structure	(209)
7. 计算方法 Computational Method	(212)
8. 编译程序 Compiler	(214)
9. 操作系统 Operating System	(216)
10. 电学与电子线路	
Electricity and Electronic Circuit	(219)
11. 数字逻辑 Digital Logic	(223)
12. 计算机组成 Computer Organization	(225)
13. 外围设备 Peripheral Devices	(229)
14. 微型计算机 Microcomputer	(233)
15. 计算机系统结构 Computer Architecture	(237)
16. 数据库 Database	(241)
17. 图形学 Graphics	(243)

18. 软件工程 Software Engineering	(246)
19. 人工智能与模式识别 Artificial Intelligence and Pattern Recognition	(248)
20. 计算机系统性能评价 Performance Evaluation of Computer System	(251)
21. 可靠性,容错与诊断 Reliability, Fault-Tolerance and Diagnosis	(252)
22. 计算机安全与保密 Computer Security and Privacy	(253)
23. 形式语言,自动机与计算复杂性 Formal Language, Automaton and Computational Complexity	(255)
24. 集成电路 Integrated Circuit	(256)
25. 计算机网络 Computer Network	(257)
26. 汉字信息处理 Chinese Character Information Processing	(261)
27. 计算机控制系统 Computer Control System	(262)
28. 计算机工艺 Computer Technology	(263)
29. 字符集 Character set	(265)
30. 数学符号及读法 Mathematical Notation	(266)
四、同义近义单词	(268)
五、同义近义词组	(303)
六、反义单词	(341)
七、反义词组	(358)
附录 常用操作系统屏幕提示信息	(384)

一、基本单词

A a

abacus ['æbəkəs] (*pl.* **abacuses** 或 **abaci** ['æbəsaɪ]) *n.* 算盘

abbreviate [ə'brɪ:vieɪt] *vt.* 缩短; 缩写; 约分

abbreviation [əbrɪ:'vi'eɪfən] *n.* 缩短, 简缩; 缩写(词), 略语; 约分

abend [ə'bend] (= **abnormal end**) *n.* 异常结束, 异常终止

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* 异常的

abort [ə'bo:t] *v.*; *n.* 异常结束; 取消, 中止, 作废; 失败

abscissa [æb'sisə] *n.* 横坐标 (*pl.*

abscissas 或 **abscissae** [æb'sisi:])

absolute ['æbsəlu:t] *a.* 绝对的

absorption [æb'sɔ:pʃən] *n.* 吸收

abstract ['æbstrækt] 1 *n.* 摘要, 文摘, 提要, 摘录; 抽象 2 *a.* 抽象的 [æb'strækt] 3 *vt.* 抽取; 摘要; 使抽象(化)

acceleration [æk.sələ'reɪfən] *n.* 加速度, 加速

acceptance [æk'septəns] *n.* 接收, 验收; 承认

acceptor (= **accepter**) [æk'septə] *n.* 接受器(机); 受主

access ['ækses] *n.* 存取, 访问; 取数

accessibility [æk.sesi'biliti] *n.* 可达性; 可存取性

accessor ['æksesə] *n.* 存取程序; 存取器

accessory [æk'sesəri] 1 *n.* 附件

2 *a.* 附属的, 附加的

account [ə'kaunt] *n.* 会计; 计算, 估计; 帐目, 帐户

accounting [ə'kauntiŋ] *n.* 统计, 计算; 帐, 报表; 会计(学)

accumulate [ə'kju:mjuleɪt] *v.* 累加, 累积, 累计

/ **accumulation** [ə'kju:mju'leɪfən] *n.*

accumulator [ə'kju:mjuleɪtə] *n.* 累加器

accuracy [ækjʊrəsi] *n.* 精度, 准确度

acknowledge [æk'nɒlɪdʒ] *n.* 肯定, 确认, 应答; 致谢

/ **~ment** [æk'nɒlɪdʒmənt] *n.*

acoustic (al) [ə'ku:stɪk(əl)] *a.* 声的, 声学的

acoustics [ə'ku:stɪks] *n.* 声学

acquisition [ækwi'ziʃən] *n.* 采集, 收集, 获得

acronym ['ækronɪm] *n.* 字首组合词, 缩写词

action ['ækʃən] *n.* 作用, 动作

activate ['æktiveɪt] *vt.* 激活, 激励; 触发, 启动

/ **activation** [ækti'veɪfən] *n.*

active ['æktɪv] *a.* 活动的; 有效的, 可用的, 现用的; 主动的; 有源的

activity [æk'tɪvɪti] *n.* 活动; 活动率

actor ['æktə] *n.* 动作者, 施动者, 动作体

actual ['æktʃuəl] *a.* 实际的, 实在的

actuate ['æktjueɪt] *vt.* 启动; 激励; 驱动; 操纵

acyclic [ə'saɪkɪk] *a.* 非周期(性)的; 非循环的; 无环路的

adaptability [ædæptə'biliti] *n.* (自)适应性

adaptation [ædæp'teɪʃən] *n.* 自适应
adapter (= **adaptor**) [ə'dæptə] *n.* 适配器, 衔接器, 转接器
adaptive [ə'dæptɪv] *a.* 自适应的, 适应的
add [æd] *v.* ; *n.* 加; 增添; 加法
addend [ə'dend] *n.* 加数
adder ['ædə] *n.* 加法器
addition [ə'dɪʃən] *n.* 加法; 补充
address [ə'dres] 1 *n.* 地址 2 *vt.* 寻址; 编址
addressable [ə'dresəbl̩] *a.* 可寻址的, 可访问的; 可编址的
addressing [ə'dresɪŋ] *n.* 寻址, 访问; 编址, 定址
adjacency [ə'dʒeɪsənsi] *n.* 相邻, 邻接; 邻近间距
adjacent [ə'dʒeɪsənt] *a.* 相邻的, 邻接的
adjoint [ə'dʒɔɪnt] *n.* ; *a.* 伴随(的); 共轭(的)
adjust [ə'dʒʌst] *v.* 调整, 调节, 校准, 整定
 /~**ment** [ə'dʒʌstmənt] *n.*
administration [əd'mɪnɪ'streɪʃən] *n.* 管理; 行政机关, 主管部门
administrative [əd'mɪnɪstrətɪv] *a.* 管理的, 事务的
administrator [əd'mɪnɪstreɪtə] *n.* 管理员
admissible [əd'mɪsəbl̩] *a.* 容许的, 可采纳的
admittance [əd'mɪtəns] *n.* 导纳
advanced [əd'vɑːnst] *a.* 高级的; 先行的; 前置的
affix [ə'fɪks] *n.* 缀词; 附标; 词缀
agenda [ə'dʒendə] *n.* (**agendum** 的复数) 待议事件
aggregate ['ægrɪɡɪt] *n.* ; *a.* 聚集(的) 聚合(的); 聚合体 ['ægrɪɡeɪt] *v.* 聚集, 聚合
aggregation [æɡri'geɪʃən] *n.* 聚集, 聚合

aging ['eɪdʒɪŋ] *n.* 老化
aid [eɪd] 1 *vt.* 辅助 2 *n.* 工具; 助手
alarm [ə'lɑːm] 1 *n.* 报警信号, 报警 2 *vt.* 报警
alertor [ə'lɔːtə] *n.* 报警器
algebra ['ældʒɪbrə] *n.* 代数, 代数学
algebraic(al) [ældʒɪ'breɪɪk(əl)] *a.* 代数的
algorithm ['ælɡərɪðəm] *n.* 算法
algorithmic(al) [ælgəu'riθmɪk(əl)] *a.* 算法的
alias ['eɪliəs] 1 *n.* 别名; 替换入口 2 *v.* 混淆
alien ['eɪljən] *a.* 外来的, 相异的; 外国的
alignment [ə'ləɪnmənt] *n.* 对准, 校准, 对齐, 调整
allocate ['æləkeɪt] *vt.* 分配, 指定; 定位, 定地址
 /**allocation** [ælə'keɪʃən] *n.*
allocator ['æləkeɪtə] *n.* 分配程序; 分配符; 分配器
alloy ['əloɪ] 1 *n.* 合金 2 *vi.* 合铸(金属)
alphabet ['ælfəbɪt] *n.* 字母表
alphabetic(al) [ælfə'betɪk(əl)] *a.* 字母(表)的; 按字母顺序的
alpha(nu)meric(al) ['ælfə(nju)-'merɪk(əl)] *a.* 字母数字的
alter ['ɔːltə] *v.* 变更, 修改, 改变
alteration [ɔːltə'reɪʃən] *n.* 变换; 变种
alternate ['ɔːltəːneɪt] 1 *v.* 交替, 轮流 [ɔːltəːnɪt] 2 *n.* ; *a.* 替换(的), 替代(的)
alternative [ɔːltəːnətɪv] *a.* 交替的; 选择的, 择一的
ambient ['æmbɪənt] *a.* 环境的, 周围的
ambiguity [æmbɪ'ɡju(:)ɪti] *n.* 二义性, 多义性, 歧义性; 模糊
ambiguous [æm'bigjuəs] *a.* 二义的, 多义的, 歧义的; 含糊的
amendment [ə'mendmənt] *n.* 修改, 修正

ammeter ['æmitə] *n.* 安培计, 电流表
amount [ə'maunt] 1 *n.* 总数; 数量
 2 *vt.* 总计
ampere ['æmpɜə] *n.* 安培
amplification [æmplifi'keiʃən] *n.* 放大; 放大率
amplifier ['æmplifaɪə] *n.* 放大器
amplify ['æmplifai] *v.* 放大
amplitude [æmplitju:d] *n.* 幅度, 振幅
analog(ue) ['ænələg] *n.* 模拟
analogic(al) [ænə'lɒdʒikəl] *a.* 模拟的
analogy [ə'nælədʒi] *n.* 模拟; 相似(性); 等比
analyser (= analyzer) [ænəlaɪzə] *n.* 分析程序; 分析器; 分析员
analysis [ə'næləsis] (*pl.* analyses [ə'næləsi:z]) *n.* 分析, 解析(法, 学)
analyst [ænəlist] *n.* 分析员
analytic(al) [ænə'litik(əl)] *a.* 分析的, 解析的, 分解的
analyzer [ænəlaɪzə] *n.* 分析机, 分析器; 分析程序
ancestor [ænsistə] *n.* 先辈, 祖先
ancestry [ænsistri] *n.* 先辈, 祖先
AND [ænd] *n.* “与”
angle [æŋgl] *n.* 角, 角度
animation [æni'meiʃən] *n.* 动画(制作)
annotate [ænəuteit] *v.* 注释, 注解
/annotation [ænəu'teiʃən] *n.*
annual [ænjuəl] 1 *a.* 每年的, 年度的
 2 *n.* 年报, 年刊
anode [ænəud] *n.* 阳极
antecedent [ænti'si:dənt] 1 *n.* 前项, 前件; 前提
 2 *a.* 先行的; 前提的
anticipated [æn'tisipeitid] *a.* 先行的; 预期的
aperture [æpətʃə] *n.* 小孔, 窗孔; 孔径
apparatus [æpə'reitəs] *n.* 仪器, 装置, 设备
appearance [ə'piərəns] *n.* 外观, 外貌
append [ə'pend] *vt.*; *n.* 添加, 追加,

附加

application [æpli'keiʃən] *n.* 应用
approach [ə'prəʊtʃ] 1 *v.* 逼近; 接近; 探讨
 2 *n.* 方法; 近似法; 近似值
approximate [ə'prɒksimeit] 1 *v.* 近似, 逼近
 2 *a.* 近似的
approximation [ə'prɒksimi'eɪʃən] *n.* 近似值; 近似法; 逼近, 近似
arbiter ['ɑ:bitə] *n.* 判优程序; 判优电路, 判优器, 仲裁器
arbitrary ['ɑ:bitəri] *a.* 任意的
arbitrate ['ɑ:bitreit] *v.* 仲裁, 判优
/arbitration [ɑ:bi'treɪʃən] *n.*
arbitrator [ɑ:bitreitə] *n.* 仲裁器, 判优器
arc [ɑ:k] *n.* 弧
architect ['ɑ:kitekt] *n.* 系统结构设计者; 设计师; 建筑师
architecture ['ɑ:kitektʃə] *n.* 体系结构, 系统结构; 建筑学
archives ['ɑ:kaɪvz] *n.* 档案; 档案库存
存储器
/archival [ɑ:'kaɪvl] *a.*
areal ['ɛəriəl] *a.* 区域的; 面积的
argument ['ɑ:gjumənt] *n.* 自变量, 变元; 幅角, 幅度; 论证; 主目
arithmetic [ə'riθmətik] *n.* 算术, 运算
/arithmetic(al) [æriθ'metik(əl)] *a.*
armature ['ɑ:mətʃə] *n.* 衔铁
armed [ɑ:md] *a.* 待命的
arrangement [ə'reɪndʒmənt] *n.* 排列, 布置; 方案, 装置
array [ə'rei] *n.* 数组; 阵列
arrow ['ærəu] *n.* 矢量; 箭头
arsenic ['ɑ:snik] *n.* 砷(As)
arsenide ['ɑ:sinaɪd] *n.* 砷化合物
artificial [ɑ:ti'fiʃəl] *a.* 人工的, 人造的, 仿真的
artwork ['ɑ:twɜ:k] *n.* 原图; 分版图
ascending [ə'sendiŋ] *a.*; *n.* 上升(的); 升序(的)
assemble [ə'sembl] *v.* 汇编; 装配
assembler [ə'semblə] *n.* 汇编程序; 装

配工;装配器

assembly [ə'sembli] *n.* 汇编;装配;部件,装置;组合(体)

assertion [ə'sə:ʃən] *n.* 断言

assign [ə'sain] *vt.* 赋值;指定
/~ment [ə'sainmənt] *n.*

assist [ə'sist] *v.*; *n.* 辅助

associated [ə'səʊʃieitid] *a.* 结合的;关联的;相联的;伴随的

association [əsəʊsi'eɪʃən] *n.* 结合;关联;相联;协会

associative [ə'səʊʃiətiv] *a.* 相联的;结合的

associativity [əsəʊʃiə'tiviti] *n.* 结合性

assumption [ə'sʌmpʃən] *n.* 假定,假设

astable [æ'steɪbl] *a.* 不稳定的

asterisk ['æstərɪsk] *n.* 星号;星状物

astigmatism [æs'tigmətɪzəm] *n.* 象散(性),散光

asymmetric(al) [æsi'metrik(əl)] *a.* 不对称的

asymptotic [æsimpt'ɒtɪk] *a.* 渐近(线)的

asynchronization [æsɪŋkrənai'zeɪʃən] *n.* 异步

asynchronous [æsɪŋkrənəs] *a.* 异步的

atomic(al) [ə'tɒmɪk(əl)] *a.* 原子的

attach [ə'tætʃ] *v.* 附上,附加;连接,挂接

/~ment [ə'tætʃmənt] *n.* 附着,连接;附件,附属装置

attention [ə'tenʃən] *n.* 引起注意信号

attenuate [ə'tenju'eɪt] *v.* 衰减

/attenuation [ə'tenju'eɪʃən] *n.*

attribute ['ætrɪbjʊ(:)t] *n.* 属性,特征,标志

audio ['ɔ:diəʊ] *a.* 声频的,声音的

audit ['ɔ:dit] *v.*; *n.* 审计,查帐;(数据)检查

augend ['ɔ:dʒend] *n.* 被加数

augment [ɔ:g'ment] *v.* 增加,添加;扩充

augmenter (= augmentor) [ɔ:g'mentə]

n. 增量

authenticate [ɔ:'θentikeɪt] *vt.* 验证,鉴定,证实

/authentication [ɔ:θenti'keɪʃən] *n.*

authority [ɔ:'θɒrɪti] *n.* 权限;权威

authorize [ɔ:'θəraɪz] *vt.* 授权,特许,认可;权限

/authorization [ɔ:θərai'zeɪʃən] *n.*

auto-man [ɔ:'təʊmən] 自动-手控转换;半自动

autocorrelation [ɔ:'təʊkəri'leɪʃən] *n.* 自相关

autodecrement [ɔ:'təʊdekrɪmənt] *n.* 自动减量,自动递减

autoincrement [ɔ:'təʊɪnkrɪmənt] *n.* 自动增量,自动递增

automate [ɔ:'təmeɪt] *vt.* 使自动化
/~d [ɔ:'təmeɪtɪd] 1 *a.* 自动(化)的

2 *n.* 自动装置

automatic [ɔ:'tə'mætɪk] *a.* 自动的

automatics [ɔ:'tə'mætɪks] *n.* 自动学;自动装置

automation [ɔ:'tə'meɪʃən] *n.* 自动化;自动学

automaton [ɔ:'tɒmətən] (*pl.* **automata** [ɔ:'tɒmətə] 或 **automatons**) *n.* 自动机;自动化装置

automonitor [ɔ:'təʊ'mɒnɪtə] *n.* 自动监督;自动监督程序

autonomous [ɔ:'tɒnəməs] *a.* 自主的,独立的,自治的

autonomy [ɔ:'tɒnəmi] *n.* 自治性

autopiler [ɔ:'tə'pɪlə] *n.* 自动编译程序

autoplotter [ɔ:'təʊplɒtə] *n.* 自动绘图仪

autopoll [ɔ:'təʊpəʊl] *n.* 自动探询

autorestart [ɔ:'təʊrɪstɑ:t] *n.*; *v.* 自动再启动

autotest [ɔ:'təʊtest] *n.*; *v.* 自动检测

auxiliary [ɔ:g'zɪljəri] *n.* 辅助的;附属的

availability [ə'veɪlə'bɪlɪti] *n.* 有效性,

可用性
available [ə'veiləbl] *a.* 有效的, 可用的, 现有的
avalanche [ə'velɑ:nʃ] *n.* 雪崩, 离子雪崩
average ['ævərɪdʒ] 1 *a.* 平均的 2 *n.* 平均数, 平均值

axiom ['æksɪəm] *n.* 公理; 原理; 规律; 原则
axiomatic (al) [ˌæksɪə'mætɪk (əl)] *a.* 公理的
axis ['æksɪs] (*pl.* **axes** ['æksɪ:z]) *n.* 轴; 轴线

B b

babble ['bæbl] *n.* 串音
back [bæk] 1 *n.* 背, 背面; 后部; 底座 2 *a.* 背面的; 后部的; 倒退的; 反向的
backboard ['bækbɔ:d] *n.* 底板, 背板
background ['bækgraʊnd] *n.* 后台; 背景
backplane ['bækpleɪn] *n.* 底板
back(-)roll *n.* 重算, 重新运行; 反绕
backspace [bæk'speɪs] *v.* 退格, 回退
backtrack ['bæktrek] *vi.* 回溯, 追踪
back(-)up ['bækʌp] 1 *n.* 后备, 备份, 后援 2 *a.* 备份的, 备用的, 后援的
backward ['bækwəd] *a.* 反向的, 后向的
badge [bædʒ] *n.* 标记
balance ['bæləns] *n.* ; *v.* 平衡, 均衡, 补偿; 结算
band [bænd] *n.* 区; 频带, 波段; 带
bandwidth ['bændwɪð] *n.* (频) 带宽 (度)
bank [bæŋk] *n.* (存储) 体; 组; 库; 银行
banner ['bænə] *n.* 标题; 标识
bar [bɑ:] *n.* 条; 杆; 棒
bare [beə] *a.* 裸的
barrel ['bærəl] *n.* 桶, 圆筒
barrier ['bæriə] *n.* 势垒, 障, 阻挡层
base [beɪs] *n.* 基; 基数; 基地址; 基极; 基区; 底
baseband ['beɪsbænd] *n.* 基(本频)带

batch [bætʃ] 1 *n.* 分批; 一批, 一束, 批量 2 *a.* 分批的
battery ['bætəri] *n.* (蓄) 电池
baud [bɔ:d] *n.* 波特
bead [bi:d] *n.* 珠
beam [bi:m] *n.* 束; 电子束; 光束; 梁
beat [bi:t] *n.* 拍, 节拍
behavio(u)r [bi'heɪvjə] *n.* 特性, 特点; 性能; 工况
benchmark ['bentʃmɑ:k] *n.* 基准程序; 基准
bias ['baɪəs] *n.* 偏压, 偏流; 偏磁; 偏离
biconditional [ˌbaɪkən'dɪʃənəl] *a.* 双条件的; 双情况的; 双态的
biconnected [ˌbaɪkə'nektɪd] *a.* 双连通的, 双向连接的
bidigraph [baɪ'daɪəgrɑ:f] *n.* 有向偶图
bigraph [baɪ'grɑ:f 或 baɪ'græf] *n.* 偶图
bilateral [baɪ'lætərəl] *a.* 两边的, 双向的, 双向的
binary ['baɪnəri] *a.* 二进制的; 二态的; 二义的
bind [baɪnd] *v.* 赋值; 连接, 结合; 联编, 汇集, 装订
binomial [baɪ'nɒmɪəl] *a.* ; *n.* 二项式 (的)
biocybernetics [ˌbaɪəusaɪbə'netɪks] *n.* 生物控制论
bioelectronics [ˌbaɪəuɪlek'trɒnɪks] *n.*

生物电子学

- bionics** [bai'ɒniks] *n.* 仿生(电子)学
bipartite [bai'pɑ:tait] *a.* 双向的; 由两部分构成的
biphase ['baifeiz] *n.*; *a.* 双相(的), 二相(的)
bipolar [bai'pəulə] *a.* 双极的
bistable [bai'steibl] *a.* 双稳态的
bit [bit] *n.* 二进制位, 位, 比特
blank [blæk] 1 *n.* 空格, 空白; 间隔
 2 *a.* 空白的
block [blɒk] 1 *n.* 块; 框; 字块, 字组, 信息组; 部件; 程序块; 分程序; 阻塞
 2 *vt.* 封锁, 阻塞
board [bɔ:d] *n.* 板; 插件板; 座, 盘
boldness ['bəʊldnis] *n.* 鲜明度, 醒目程度
bond [bɒnd] *n.*; *v.* 焊(接); 接合; 键合; 接头, 键
bondpad ['bɒndpæd] *n.* 焊盘, 焊点
bookkeeping ['buk:ki:pɪŋ] *n.* 簿记
Boolean ['bu:lʃən] 1 *a.* 布尔的, 逻辑的
 2 *n.* 布尔符号, 布尔型
bootstrap ['bu:tstræp] *n.* 引导; 自展; 引导程序, 引导指令
bore [bɔ:] *n.* 内径, 孔径
borrow ['bɒrəʊ] *v.*; *n.* 借位(数)
bottleneck ['bɒtlnek] *n.* 瓶颈; 关键
bottom ['bɒtəm] *n.* 底; 底线, 底边
bottom-up ['bɒtəm'ʌp] *a.* 自底向上的
bound [baʊnd] *n.*; *v.* 界限, 上下限; 约束
bounded ['baʊndɪd] *a.* 界限的, 有界的
boundary ['baʊndəri] *n.* 边界
box [bɒks] *n.* 框; 框符; 寄存器; 盒; 外壳
brace [breis] *n.* 花括号, 大括号
bracket ['brækit] *n.* 方括号; 括号; 托

架, 支架, 夹子

- branch** [brɑ:ntʃ] *n.*; *v.* 转移, 分支; 支线
breadboard ['bredbɔ:d] *n.* 实验电路板; 试验板
breadth [bredθ] *n.* 宽度, 广度
break [breik] *v.*; *n.* 打断; 中止; 断路; 断电
breakdown ['breikdaʊn] *n.* 故障; 破坏; 击穿
breakpoint ['breikpoint] *n.* 断点
bridge [brɪdʒ] *n.*; *vt.* 网桥; 桥接
bridging ['brɪdʒɪŋ] *n.* 桥接, 跨接
brightness ['braɪtnɪs] *n.* 亮度, 辉度
broadband ['brɔ:dbænd] *n.* 宽频带, 宽带
broadcast ['brɔ:dkɑ:st] *v.*; *n.* 广播, 播送
browse [braʊz] *v.*; *n.* 浏览
brush [brʌʃ] *n.* 电刷; 刷
bubble ['bʌbl] *n.* 磁泡; 气泡, 泡
bucket ['bʌkɪt] *n.* 桶, 存储桶; 散列表元
buffer ['bʌfə] 1 *n.* 缓冲器; 隔离
 2 *vt.* 缓冲; 隔离
bug [bʌg] *n.* 故障, 错误
build-in ['bɪlt'in] *a.* 内部的, 机内的, 内装的; 固有的; 内置的
bulk [bʌlk] *n.* 大量, 大批; 整体; 容量
bunch [bʌntʃ] 1 *n.* 束, 簇 2 *v.* 聚束
burst [bɜ:st] 1 *n.* 脉冲串; 字符组; 二进制(制)位组 2 *vt.* 猝发, 突发
bus [bʌs] *n.* 总线, 母线; 汇流条
business ['biznis] *n.* 商业, 商务; 事务
button ['bʌtn] *n.* 按钮
bypass ['baɪpɑ:s] *n.*; *v.* 旁路; 绕过
byte [baɪt] *n.* 字节

C c

cabinet ['kæbinit] *n.* 机柜, 机壳; 箱, 室, 盒

cable ['keɪbl] *n.* 电缆

cache [kæʃ] *n.* 高速缓冲(存储器)

calculate ['kælkjuleit] *v.* 计算

/ **calculation** [kælkju'leɪʃən] *n.*

calculator ['kælkjuleitə] *n.* 计算器

calculus ['kælkjuləs] (*pl.* **calculuses**,

或 **calculi** ['kælkjulai]) *n.* 演算; 微积分(学)

calibrate ['kælibreit] *vt.* 校准, 定标

/ **calibration** [kæli'breɪʃən] *n.*

call [kɔ:l] *v.* ; *n.* 调用; 呼叫

caller ['kɔ:lə] *n.* 调用程序; 呼叫者

call-in *n.* 调入

cancel ['kænsəl] *v.* 作废, 消除; 删除; 消去, 约去

/ **cancellation** [kænsə'leɪʃən] *n.*

candidate ['kændidit] 或 ['kændideit] *n.* 候选人, 选择物

canonic(al) [kə'nɒnik(əl)] *a.* 规范的, 正规的, 正则的

capability [keɪpə'biliti] *n.* 能力, 性能; 权能

capacitance [kə'pæsɪtəns] *n.* 电容量; 容量

capacitor [kə'pæsɪtə] *n.* 电容(器)

capacity [kə'pæsɪti] *n.* 容量; 容积; 能力

capstan ['kæpstən] *n.* 主动轮

capture ['kæptʃə] *n.* ; *vt.* 捕获, 俘获

card [kɑ:d] *n.* 卡片; 插件, 插板

cardinal ['kɑ:dɪnl] 1 *a.* 主要的; 基本的 2 *n.* 基数

cardinality [kɑ:dɪ'næliiti] *n.* 基数; 元组数

carriage ['kæridʒ] *n.* 托架(电传打字机的); 滑架

carrier ['kæriə] *n.* 载波; 载流子; 运载工具; 载体, 媒体

carry ['kæri] *v.* ; *n.* 进位; 运送, 传送, 传播

cartridge ['kɑ:trɪdʒ] *n.* 盒式磁带(机), 盒式磁盘

cascade [kæs'keɪd] *n.* ; *v.* ; *a.* 级联的, 串联的; 层叠的

case [keɪs] *n.* 分情形; 角色; 实例; 外壳; 机身

cassette [kə'set] *n.* 卡型盒式磁带(机)

catalog(ue) ['kætələg] 1 *n.* 目录

2 *v.* 编目(录), 列目录

catastrophe [kə'tæstrəfi] *n.* 灾难, (大)事故; 突变; 毁坏, 损坏

catastrophic [kætə'strəfik] *a.* 灾难性的; 严重的

category ['kætigəri] *n.* 种类, 类别; 范畴

catenate ['kæteɪnɪt] *vt.* 连接, 结合; 并列, 并置

/ **catenation** [kæti'neɪʃən] *n.*

cathode ['kæθəud] *n.* 阴极

cell [sel] *n.* 单元; 细胞; 电池; 元件

cellar ['selə] *n.* 后进先出存储区, 堆栈存储器

cellular ['seljələ] *a.* 单元的; 细胞的

centralization [sentrəlaɪ'zeɪʃən] *n.* 集中化, 集中式

centralize ['sentrəlaɪz] *v.* 集中

ceramic [sɪ'ræmɪk] *a.* 陶瓷的

chain [tʃeɪn] *n.* 链, 链式

/ **~ed** [tʃeɪnd] *a.* 链式的, 链接的

challenge ['tʃælɪndʒ] *n.* ; *vt.* 挑战, (造成的)困难; (复杂的)课题

channel [tʃænl] *n.* 通道; 信道; 沟道(场效应管的)

character ['kærɪktə] *n.* 字符; 特性

characteristic [ˌkærɪktəˈrɪstɪk] 1 *n.* 指数, 阶; 特性(曲线), 特征 2 *a.* 特征的, 特性的

charge [tʃɑːdʒ] *n.* 电荷; 负荷

chart [tʃɑːt] *n.* 图, 图表

chassis [ˈʃæsi] (*pl.* **chassis** [ˈʃæsɪz]) *n.* 底盘, 底架; 机架, 机壳

check [tʃek] *n.* ; *v.* 校验, 检验

checkout [tʃekˈaʊt] *n.* 校验, 检验; 检查输出(结果)

checkpoint [ˈtʃekpɔɪnt] *n.* 检查点, 检验点

chip [tʃɪp] *n.* 芯片, 晶片; 组件; 孔屑

churning [ˈtʃɜːnɪŋ] *n.* 系统颠簸

cipher (= **cypher**) [ˈsaɪfə] 1 *n.* 密码 2 *v.* 译成密码

circle [ˈsɜːkl] *n.* 圆, 圆周; 循环, 周期

circuit [ˈsɜːkɪt] *n.* 电路, 线路

circuitry [ˈsɜːkɪtri] *n.* 电路系统, 电路图, 电路

circular [ˈsɜːkjʊlə] *a.* 循环的; 圆形的

circulate [ˈsɜːkjuleɪt] *v.* 循环; 流通

/circulating [ˈsɜːkjuleɪtɪŋ] *n.*

circumstance [ˈsɜːkəmstəns] *n.* 环境

clamper [ˈklæmpə] *n.* 钳位电路, 钳位器; 夹子

clarification [ˌklærɪfɪˈkeɪʃən] *n.* 澄清(报告)

clash [klæʃ] *v.* ; *n.* 对撞, 碰撞

class [klɑːs] *n.* 类, 种类, 类别; 类程

classification [ˌklæsɪfɪˈkeɪʃən] *n.* 分类

classifier [ˈklæsɪfaɪə] *n.* 分类器; 分类符

classify [ˈklæsɪfaɪ] *vt.* 分类

clause [klaʊz] *n.* 子句

clear [kliə] *vt.* 清除, 清零

click [kɪk] *v.* ; *n.* 敲击

client [ˈklaɪənt] *n.* 客户, 客户机; 委托人

clipping [ˈkɪlɪpɪŋ] *n.* 剪裁, 修剪; 削波, 限幅

clock [klɒk] *n.* 时钟; 时钟脉冲

closed [kləʊzd] *a.* 关闭的, 闭合的; 闭

路的

closure [ˈkləʊʒə] *n.* 封闭; 闭包

clump [klʌmp] *n.* 丛; 群

cluster [ˈklʌstə] 1 *v.* 群集; 聚类 2 *n.* 簇, 群; 聚束; 群集器

clustering [ˈklʌstəriŋ] *n.* 聚类, 分类归并; 分群, 群集

coalesce [ˌkəʊəˈles] *vi.* 结合, 合并

coax(i)al [kəʊˈæks(i)əl] *a.* 同轴的

code [kəʊd] 1 *n.* 代码 2 *v.* 编码 (= **encode**); 编写程序

codec [ˈkəʊdɪk] *n.* 编码译码器

coded [ˈkəʊdɪd] *a.* 编码的

coder [ˈkəʊdə] *n.* 编码器; 编码员

coding [ˈkəʊdɪŋ] *n.* 编码

coefficient [ˌkəʊɪˈfɪʃənt] *n.* 系数, 率

coercive [kəʊˈɜːsɪv] *a.* 矫顽的, 强制的

coercivity [kəʊˈɜːsɪvɪti] *n.* 矫顽性, 矫顽力

coherence [kəʊˈhɪərəns] (= **coherency** [kəʊˈhɪərənsi]) *n.* 一致性; 相关性

cohesion [kəʊˈhiːʒən] *a.* 内聚性

coil [kɔɪl] *n.* 线圈, 绕组

coincidence [kəʊˈɪnsɪdəns] *n.* 符合, 重合, 一致; 同时发生

/coincident [kəʊˈɪnsɪdənt] *a.* 符合的, 重合的, 一致的; 同时发生的

collate [kəˈleɪt] *vt.* 整理; 校对; 排序

/collation [kəˈleɪʃən] *n.*

collator [kəˈleɪtə] *n.* 整理程序, 整理机; 校对机; 排序装置; 校对程序

collect [kəˈlekt] *v.* 收集, 聚集

/~ion [kəˈlektʃən] *n.*

collector [kəˈlektə] *n.* 集电极

collide [kəˈlaɪd] *vi.* 冲突, 争用; 碰撞

collision [kəˈlɪʒən] *n.* 冲突, 争用; 碰撞

colon [ˈkəʊlən] *n.* 冒号

column [ˈkɒləm] *n.* 列; 数位位置; 栏

combination [ˌkɒmbɪˈneɪʃən] *n.* 组合; 结合

/~al [ˌkɒmbɪˈneɪʃənl] *a.*

combine [kəmˈbaɪn] *v.* 组合, 结合

combinatorial [ˌkɒmbɪnəˈtɔɪriəl] *a.* 组

合的
comma ['kɒmə] *n.* 逗号
command [kə'mɑ:nd] *v.* ; *n.* 命令, 指令
comment ['kɒmənt] *n.* ; *v.* 注解, 注释
commercial [kə'mə:ʃəl] *a.* 商业的, 商用的, 商品化的, 市售的
commercialize [kə'mə:ʃəlaɪz] *v.* 使商品化, 使商业化
/commercialization
 [kə'mə:ʃəlaɪ'zeɪʃən] *n.*
common ['kɒmən] *a.* 公共的, 公用的; 普通的, 通常的
communicate [kə'mju:nikeɪt] *v.* 通信
/communication [kə'mju:nɪ'keɪʃən] *n.*
commutate ['kɒmjuteɪt] *vt.* 交换; 换向
/commutation [kɒmjʊ'teɪʃən] *n.*
commutative [kə'mju:tətɪv] *a.* (可) 交换的
commutativity [kəmjʊ:tə'tɪvɪtɪ] *n.* 可交换性, 可互换性
commutator ['kɒmjuteɪtə] *n.* 分配器; 交换机; 整流器
compact [kəm'pækt] *a.* ; *v.* 紧凑(的); 压缩(的)
company ['kʌmpəni] *n.* 公司
comparand ['kɒmpərənd] *n.* 比较字, 比较数
comparator ['kɒmpəreɪtə] *n.* 比较器
compare [kəm'peə] *v.* 比较
/comparison [kəm'pærɪsn] *n.*
compatibility [kəm.pæ'tə'bɪlɪtɪ] *a.* 兼容性, 相容性; 一致性; 互换性
compatible [kəm'pætəbl] *a.* 兼容的, 相容的
compensate ['kɒmpenseɪt] *v.* 补偿, 校正
/compensation [kɒmpen'seɪʃən] *n.*
compete [kəm'pi:t] *vi.* 竞争, 比赛
/competition [kəm'pi:tɪʃən] *n.*
compilation [kəm'pi'leɪʃən] *n.* 编译
compile [kəm'paɪl] *vt.* 编译
compile-time *a.* 编译时的

compiler [kəm'paɪlə] *n.* 编译程序
complement ['kɒmplɪmənt] 1 *n.* 补码, 补数 ['kɒmplɪment 或 kɒmplɪ'ment] 2 *v.* 求反; 补充, 补足
complementary [kɒmplɪ'mentəri] *a.* 互补的
complementer ['kɒmplɪmentə 或 kɒmplɪ'mentə] *n.* 反相器, 求反器
complete [kəm'pli:t] 1 *a.* 完全的, 完整的 2 *vt.* 完成, 结束
completeness [kəm'pli:tnɪs] *n.* 完备性, 完整性
complex ['kɒmpeks] 1 *a.* 复合的; 复杂的; 复数的 2 *n.* 合成物; 综合体; 复数
complexity [kəm'pleksɪtɪ] *n.* 复杂性, 复杂度
component [kəm'pəʊnənt] *n.* 元件; 部分, 组成部分, 成分, 分量; 分图
compose [kəm'pəʊz] *vt.* 合成; 组成, 构成
composite ['kɒmpəzɪt] *a.* 组成的, 合成的
composition [kɒmpə'zɪʃən] *n.* 合成, 复合
compound ['kɒmpaʊnd] 1 *a.* 复合的, 混合的 2 *vt.* 复合, 混合, 化合
compress [kəm'pres] *vt.* 压缩
/~ible [kəm'presəbl] *a.* 可压缩的
/~ion [kəm'preʃən] *n.* 压缩
/~ive [kəm'presɪv] *a.* 压缩的
compromise ['kɒmprəmaɪz] *n.* ; *v.* 折衷, 权衡, 综合考虑
computability [kəmpju:tə'bɪlɪtɪ] *n.* 可计算性
computable [kəm'pjʊ:təbl] *a.* 可计算的
computational [kəmpju(:)'teɪʃənəl] *n.* 计算的
compute [kəm'pjʊ:t] *v.* 计算
/computation [kəmpju(:)'teɪʃən] *n.*
computer [kəm'pjʊ:tə] *n.* 计算机