

计算机与网络 插图辞典

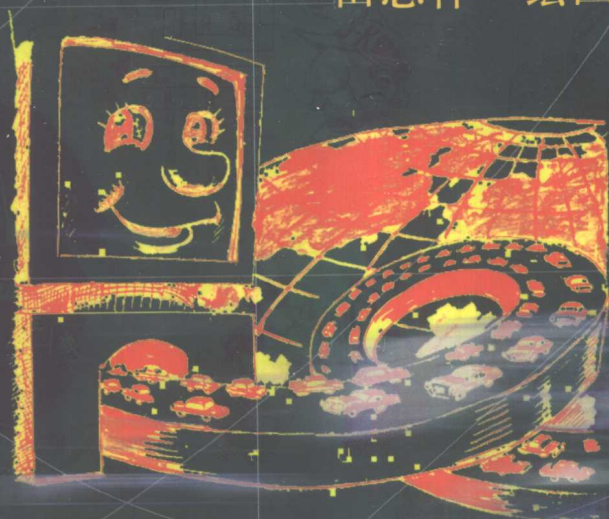
田志祥 师文谦

王书亮

主编 ◎

田志祥

绘图 ◎



化学工业出版社

TP3-61
12

计算机与网络插图辞典

田志祥 师文谦 王书亮 主编
田志祥 绘图

化学工业出版社
·北 京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

计算机与网络插图辞典/田志祥,师文谦,王书亮主
编.—北京:化学工业出版社,2002.1
ISBN 7-5025-2739-7

I.计… II.①田…②师…③王… III.①电子
计算机-辞典②计算机网络-辞典 IV.TP3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 042125 号

计算机与网络插图辞典

田志祥 师文谦 王书亮 主编

田志祥 绘图

责任编辑:张文虎 郎红旗

责任校对:洪雅姝

封面设计:田彦文

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)64918013

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

三河市东柳装订厂装订

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 25¹/₄ 字数 1653 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-2739-7/TP·257

定 价: 55.00 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

主 编

田志祥 师文谦 王书亮

编写人员

田志祥 师文谦 王书亮

彭声亮 唐汝英 冯宗弧

绘图

田志祥

前 言

我们这部跟传统计算机辞书有点儿异样的《计算机与网络插图辞典》，终于跟广大读者见面了。说它有点儿异样，是因为它在以下四个方面有别于以往的计算机辞书。

其一，本辞典除了跟一般工具书一样十分强调知识性、实用性之外，还力求条目的新颖性。

辞书的性质就是诠释已经存在的词语，必须从已有的出版物之中去采撷原始词汇，再提炼、升华为辞条，因而很难做到与现实需要同步。这种滞后现象在计算机辞书中尤为突出，这是因为计算机技术每三四年就有突破性的进展，知识更新非常快，一方面新的词语不断产生，特别是近十多年来与网络相关的计算机词汇潮水般涌现，跟现代人的生活、学习、工作息息相关，它们却迟迟不能走进辞书；另一方面旧的词语也在不断发生变化，有的意义发展或扩充了，有的却因相关技术被淘汰而失去了作用，这些也在传统辞典中得不到及时体现。

为了弥补上述缺憾，我们这部辞典在编写过程中尽可能地追踪国际计算机与网络技术的新进展，尽可能把最新的对大众有用的词汇和概念传达给读者。然而，大型辞书的编纂和出版总有一个过程，我们只能做到尽可能地新、相对地新，要与时俱进、实时反映计算机与网络的新技术、新知识，暂时还是做不到的。只好等待再版时再作新的补充，以满足广大读者释疑解惑的需要。

其二，本辞典在语言叙述上力求符合普通读者的口味，尽可能地做到通俗、完整、简洁、明了。

以往的计算机辞典多为专家们所编纂，大多学术性很强，甚至有的条目通篇用数学公式表述；有些条目的释义高度精炼、片言只语，点到为止。这一类辞典比较适合专业人员查阅，而广大初学者却难以消化。

笔者是通过自学走上计算机研究岗位的，深深懂得非专业人员学习计算机的难处，懂得应该用什么样的语言及表达方式才能

让初学者更易于接受。同时，笔者长期从事技术科普图书的写作，对通俗、完整地表达科技概念积累了一定的经验。于是笔者跟所有合作者一道，力争把所有条目都编写得易读、易懂、易用。

其三，本辞典凡涉及应用的条目，我们尽量使它们的内容具有可操作性。在计算机应用条目中加上简洁的操作内容，对于编者来说只是举手之劳；而对于读者来说，带来的方便则将是很大的。当然，辞书绝不可能替代操作手册，我们只能指望它偶尔地、部分地解决一些常见操作性问题。

其四，笔者从辞典中挑选了 500 多个重点和难点条目配了插图，它们都是形象地解释抽象概念的漫画，用浅显的、人们司空见惯的事物打比方，有助于读者加深对抽象概念的理解、消化和吸收，有益于调动读者钻研的兴趣。

编辑这部辞典是我的一个由来已久的夙愿。早在十多年前，因为职业的缘故，我常被一些初涉计算机的朋友错当作“电脑专家”，来信来电话咨询计算机方面的问题，加之当时我正尝试用长篇漫画故事的形式普及科技知识，于是便产生了用文字加漫画释义的方法编写计算机辞典的原始冲动。1998 年 4 月，化学工业出版社终于给了我实现这一夙愿的机会。于是我邀约了几位计算机软件、硬件方面的专家，共同编纂这部辞典。具体分工如下：

田志祥负责编纂提纲与体例的制订，条目的分类和排序，基础知识与操作性强的应用类条目的编写，全部插图的绘制。

师文谦负责软件条目的编写，绝大部分条目英文名称的翻译和订正，并与田志祥共同完成了全部条目的修改、润色、分类和排序。

王书亮主持编写硬件条目，参与了条目的最后订正。

彭声亮参与了硬件条目的编写。

唐汝英负责人物、公司条目的编写。

冯宗弧参与了前期准备工作。

另有电子科普作家任致程先生曾承担计算机维修条目的编写，后来该内容从辞典中移出，故未在本书中署名。借此对任先生前期的真诚合作表示感谢。

此书曾蒙王仁杰老先生鼎力举荐，后来又蒙湖南省科技厅、

湖南计算机高等专科学校以及潘奇才、娄道明、王红、曾三槐、林亚平、唐正中、李永耀等同志的大力支持，在此一并致以谢忱。

笔者近年出版了一些长篇著作，深感编纂辞书是最难最艰苦的。尽管我们费尽了心力，本书的纰漏和舛错仍然难免。我们恳请广大读者批评指正，以便再版时加以修订，使它能更令人满意一些。

批评意见请寄：

湖南省长沙市麓山南路 326 号 田志祥 收

邮编：410012

田志祥
2001 年 11 月

凡 例

一、词条名称

本辞典所收的词条大部分来自英语，只有很少一部分为中文原创词，前者如“全双工信道”、“MS-DOS”等，后者如“汉字编码”、“北大方正”等。对于从英语舶来的词条，一般译出中文名，同时将英文原名（包括全称和缩写名）列于中文译名之后。但是有一部分词条的英文全称或者缩写名已在我国相当流行，人们已经耳熟能详，本辞典将不再硬性将它们译成中文，而直接使用其英文全称或缩写，如“Java”、“VCD”等。另外还有极少部分英文词条，至今还没有合适的中文译名，本辞典也将遵循我国计算机图书的惯例，直接采用其英文全称或缩写名，如“ActiveX”、“QBASIC”等。

本辞典的条目名称使用了多种字符，包括汉字、英文字母、阿拉伯数字、罗马数字及商用符号等，在这里把除了汉字以外的所有字符统称为西文字符。概括起来说，条目名称的形态大体上可以分为下述3类。

1. 纯汉字的中文条目，包括英语词的中文译名和中文原创词的中文名，如“因特网”、“联想集团”等。

2. 纯西文字符的英文条目，包括英文全称和英文缩写名，如“Internet”、“Windows 2000”、“ECC”、“P6”等。

3. 中文与西文字符的混合条目，如“BCD 码”、“IP 电话”、“UVW 映像坐标”、“奔腾Ⅲ”等。这是一类英语词的不完全译名，因而在词条正文中与完整的中文译名同等对待，一般排列在英文全称或缩写名之前。

二、词条格式

正文中词条的基本格式如下：

中文名或中文译名（英文全称，英文缩写名）

（插图）

第一行为词条名称。有中文名或中文译名的词条，中文名或中文译名用黑体字排在最前面（视为主词条），随后是用括号括起来的黑体英文全称或英文缩写名，英文全称与英文缩写名之间用逗号隔开；有多个英文全称的，中间也用逗号隔开。对于部分没有中文译名的词条，则将英文全称或者英文缩写名从行首自左至右逐一排列，排在最前面的不加括号（视为主词条），其余的用括号括起来；括号中有多个称谓的，中间用逗号隔开。

释义排列于词条名称之下。同一词条若有多个义项，则使用项目符号（1）、（2）等，将义项分段落列出。

插图用于形象性地对词条进行释义、说明，但不是每个词条都有，大约每页1~2幅。有插图的词条，插图嵌在释义当中。

同义不同名的词条，只对最常用的词条重点加以解释，其他的通常只注明“见×××”或“同×××”。

三、正文编排

辞典正文分为“西文条目”与“中文条目”两部分。

西文条目包括纯西文字符的条目和以西文字符开头的混合条目，如“ACCESS”，“CIH病毒”。

中文条目包括纯汉字的条目和以汉字开头的混合条目，如“艾伦·图灵”，“奔腾Ⅱ”。

在正文中，所有条目的排列顺序依据主词条的属性来决定。总的原则是：

从第一个字符开始逐字比较，按英文在前，罗马数字、阿拉伯数字其次，汉字在后为顺序。

英文名称按英文字母序排列，数字按自然数序排列，汉字以汉语拼音序排列。

首字符（包括汉字、英文字母、阿拉伯数字）相同的词条归列在一起，并视其后续字符按上述原则为顺序排列。

汉字词条之间，相同位置的同音字，依笔画数由少到多排序，同笔画的汉字依起笔笔形以横、竖、撇、点、折顺序排序。

四、检索方法

在卷首给出分类条目，将辞典中收录的全部条目依类别列出，以便为读者依照逻辑结构查阅只知大意而不知具体名称的词条提

供指导。

在卷尾还附有西文名（含西文缩写名）索引，以便读者查阅较生疏的西文词或西文缩写词。

目 录

凡例	1
分类条目	4
一、计算机基础知识	4
二、软件	11
三、硬件	17
四、计算机网络	22
五、人机界面	29
六、计算机绘画	35
七、计算机人物、报刊、公司	38
西文条目	1
中文条目	54
主要参考文献	721
西文(西文缩写)索引	723

分类条目

一、计算机基础知识

1. 计算机原理

BCD 码 (Binary-Coded Decimal Code, BCD)

八进制数 (Octal Number)

比特 (Binary Digit, bit)

并行算法 (Parallel Algorithm)

布尔代数 (Boolean Algebra, BA)

垂直奇偶校验 (Vertical Parity Check)

代码 (Code)

地址码 (Address Code)

点阵字形码 (Dot Matrix Font Code)

定点数 (Fixed Point Number)

调度算法 (Scheduling Algorithm)

二叉树 (Binary Tree)

二进制数 (Binary Numbers)

二十进制码 (Binary-Coded Decimal Code, BCD)

非运算 (Negate Operation, NOR)

符号逻辑 (Symbolic logic)

傅里叶变换 (Fourier Transform)

哈夫曼树 (Huffman Tree)

汉字代码 (Hanzi Code)

或运算 (OR Operation, OR)

吉字节 (Giga Byte, GB)

记数制 (Numeral System)

计算机字 (Computer Word)

交换码 (Interchange Code)

纠错码 (Error Correcting Code, ECC)

卡诺图 (Karnaugh Map)

科学计数法 (Scientific Notation)

控制功能码 (Control Function Code)

离散数学 (Discrete Mathematics)

逻辑变量 (Logic Variable)

逻辑代数 (Logic Algebra)

逻辑化简 (Logic Minimization)

逻辑门 (Logic Gate)

逻辑移位 (Logic Shift)

逻辑运算 (Logic Operation)

码长 (Code Length)

码元 (Element)

美国标准信息交换码 (American Standards Code for Information Interchange, ASCII)

命题 (Proposition)

模糊数学 (Fuzzy Mathematics)

模块 (Module)

内部码 (Internal Code)

排序算法 (Sorting Algorithm)

千字节 (Kilo Byte, KB)

三取二逻辑 (Two-Out-Of-Three Logic)

十六进制数 (Hexadecimal Number)

数的原码、反码和补码表示 (Binary Notation)

数理逻辑 (Mathematical Logic)

数制 (Number System)

数制转换 (Numerical System Conversion)

双音多频 (Dual Tone Multiple Frequency, DTMF)

水平垂直奇偶校验 (Horizontal/Vertical Parity Check)

水平奇偶校验 (Horizontal Parity Check)

算法 (Algorithm)

文氏图 (Venn Diagram)

稀疏矩阵 (Sparse Matrix)
 像素 (Picture Element)
 信号 (Signal)
 信息 (Information)
 循环码校验 (Cyclic Redundancy Check, CRC)
 演化计算 (Evolutionary Computing)
 样条函数 (Spline Function)
 移码 (Shift Code)
 异或 (Exclusive, XOR)
 英文代码 (English Code)
 有限元法 (Finite Element Method)
 与运算 (Intersection Operation, AND)
 杂基数法 (& tepwise)
 兆字节 (Mega Bytes, MB)
 真值表 (Truth Table)
 自动增量 (Autoincrement)
 字 (Word)
 字长 (Word Length)
 字符代码 (Character Code)
 字节 (Byte, B)
 字形码 (Font Code)
 总线裁决算法 (Bus Arbitration Algorithm)

2. 计算机体系结构与组织

笔记本计算机 (Notebook Computer)
 笔输入计算机 (Pen-Based Computer)
 便携式计算机 (Portable Computer)
 并行计算机 (Parallel Computer)
 超薄型立式苹果计算机 (Super-Thin Standing Apple Computer)
 超级小型计算机 (Super-Mini Computer)
 穿戴式计算机 (Wearable Computer)
 大型计算机 (Large-Scale Computer)
 单板计算机 (Single-Board Computer)
 单片计算机 (Single-Chip Computer)
 电脑 (Electronic Brain)
 电子计算机 (Electronic Computer)

电子数字积分计算机 (Electronic Numeric Integrater Calculator, ENIAC)
 多处理机系统 (Multi Processor System)
 多功能流水线 (Multifunction Pipeline)
 多媒体个人计算机 (Multimedia Personal Computer, MPC)
 多指令流单数据流 (Multiple Instruction Stream-Single Data Stream, MISD)
 多指令流多数据流 (Multiple Instruction Stream-Multiple Data Stream, MIMD)
 分布式处理 (Distributed Processing)
 分布式控制 (Distributed Control)
 分时处理 (Time-Sharing Processing)
 分时系统 (Time-Sharing System)
 冯·诺依曼计算机体系结构 (Von Neumann Computer Architecture)
 服务器 (Server)
 复杂指令系统计算机 (Complex Instruction Set Computer, CISC)
 个人计算机 (Personal Computer, PC)
 工作站 (Workstation)
 光计算机 (Optical Computer)
 光学数字混合计算机 (Optical-Digital Hybrid Computer)
 混合计算机 (Hybrid Computer)
 集中式处理 (Centralized Processing)
 计算机世代 (Computer Generations)
 计算机体系结构 (Computer Architecture)
 精简指令系统计算机 (Reduced Instruction Set Computer, RISC)
 巨型计算机 (Supercomputer)
 量子计算机 (Quantum Computer)
 流水线计算机 (Pipeline Computer)
 模拟计算机 (Analog Computer)
 批处理 (Batch Processing)
 全数字化光学计算机 (Optical All-Digitalization Computer)
 三操作数指令 (Three Operands Instruc-

tion)

生物计算机 (Biocomputer)
 实时处理 (Real-Time Processing)
 实时计算机 (Real-Time Computer)
 实时控制系统 (Real-Time Control Sys-

tem)

实时系统 (Real-Time System)
 手持式计算机 (Hand-Hold Computer,
 H/PC)

数字计算机 (Digital Computer)
 双操作数指令 (Dual Operands Instruc-

tion)

通用计算机 (General-Purpose Comput-
 er)

图灵机 (Turing Machine)

脱氧核糖核酸计算机 (Desoxyxibo
 Nucleic Acid Computer, DNA Computer)

网络计算机 (Network Computer, NC)

微控制器 (Micro-Control Unit, Mcu)

微系统 (Microsystem)

微型计算机 (Micro Computer)

无盘工作站 (Diskless Workstation)

无条件转移指令 (Unconditional Branch
 Instruction)

显式并行指令计算体系结构 (Explic-
 itly Parallel Instruction Computing Architecture,
 EPIC)

相干光学模拟计算机 (Optically Inter-
 ference Analogue Computer, Coherent Optical
 Analogue Computer)

向量计算机 (Vector Computer)

小型计算机 (Minicomputer)

虚拟计算机 (Virtual Computer)

移动式计算机 (Mobile Computer)

掌上型计算机 (Palmtop Computer)

阵列计算机 (Array Computer)

阵列向量计算机 (Array Vector Com-
 puter)

直接耦合系统 (Directly Coupled Sys-

tem)

指令 (Instruction, INST)

指令格式 (Instruction Format)

指令流 (Instruction Stream)

指令时间 (Instruction Time)

指令周期 (Instruction Cycle)

指令字 (Instruction Word)

指纹安全计算机 (Fingerprint Safe
 Computer)

智能计算机 (Intelligent Computer)

专用计算机 (Special Purpose Comput-
 er, Limited Purpose Computer)

3. 计算机软件常识

I/O 指令 (Input/Output Instruction)

386 增强方式 (386 Enhanced Mode)

比较指令 (Compare Instruction)

备份 (Backup)

编码 (Code, Encode)

表单 (Form)

并发程序 (Concurrent Program)

并发控制 (Concurrent Control)

并发事件 (Concurrent Event)

并发系统 (Concurrent System)

不可屏蔽中断 (Non-Maskable Inter-
 rupt)

程序 (Program)

程序框图 (Flow Diagram, Flowchart)

程序设计 (Programming)

磁盘初始化 (Disk Intializing)

磁盘格式化 (Disk Formatting)

存储常数指令 (Store Constant Instruc-
 tion)

打印指令 (Print Instruction)

登录 (Log On)

地址 (Address, ADD)

动态数据交换 (Dynamic Data Ex-
 change)

多行文本框 (Scrolling Text Box)

多级中断 (Multilevel Interrupt)

- 翻译软件 (Translation Software)
- 分时技术 (Time-Sharing Technology)
- 浮动地址 (Floating Address)
- 高级语言 (High Level Language)
- 格式化 (Formatting)
- 格式化容量 (Formatted Capacity)
- 共享软件 (Shareware)
- 固件 (Firmware)
- 故障 (Bug, Fault)
- 光标 (Cursor)
- 汉明码校验 (Hamming Code Check)
- 机器指令 (Machine Instruction)
- 奇偶校验 (Odd-Even Check, Parity Check)
- 基地址 (Base Address)
- 计算机平台 (Computer Platform)
- 计算机软件 (Computer Software)
- 计算机支持的协同工作 (Computer-Supported Cooperative Work, CSCW)
- 加法指令 (Addition Instruction, ADD)
- 假脱机操作 (Spooling)
- 拣取技术 (Collect Technique)
- 解压缩 (Disarmed Compaction)
- 镜像 (Mirror, Mirror Image)
- 绝对地址 (Absolute Address)
- 框图 (Schematic)
- 垃圾文件 (Garbage File)
- 流 (Stream)
- 密码学 (Cryptography)
- 免费软件 (Freeware)
- 命令 (Command)
- 命令技术 (Command Technique)
- 配置 (Configuration)
- 千 (Kilo, K)
- 缺省 (Default)
- 群件 (Group Ware)
- 人机交互软件 (Human-Computer Interaction Software)
- 任务 (Task)
- 容错技术 (Fault Tolerance Technique)
- 软件 (Software)
- 软件包 (Software Package, Software Kit)
- 软件中断 (Software Interrupt)
- 上标 (Upper Mark)
- 试用版 (Try Using Edition)
- 数据 (Data)
- 数据处理 (Data Processing, Data Handling)
- 数据流 (Data Stream, Data Flow)
- 死锁 (Dead Lock)
- 填充字符 (Pad Character)
- 停机指令 (Stop Instruction)
- 透明性 (Transparency)
- 图像字段 (Image Field)
- 伪随机数 (Pseudo-Random Numbers, PS)
- 伪指令 (Pseudo Instruction)
- 握手过程 (Handshaking Procedure)
- 握手信号 (Handshaking Signal)
- 误码率 (Error Rate)
- 系统程序 (System Program)
- 系统软件 (System Software)
- 下标 (Subscript)
- 信息安全 (Information Security)
- 信息处理 (Information Processing)
- 信息技术 (Information Technology, IT)
- 虚拟存储技术 (Virtual Memory Technique)
- 寻址操作 (Addressing Operation)
- 寻址方式 (Addressing Mode)
- 循环冗余码校验 (Cyclic-Redundancy-Code Check, CRCC)
- 压缩 (Compaction)
- 异常处理 (Exception Handling)
- 隐藏字段 (Hidden Field)
- 应用程序 (Application Program)
- 应用软件 (Application Software)

语音处理 (Speech Processing)
 语音识别 (Speech Recognition)
 诊断程序 (Diagnostic Program, Diagnostic Routine)
 诊断跟踪程序 (Diagnostic Trace Program)
 支持软件 (Support Software)
 直接操纵技术 (Direct Manipulation Technique)
 直接存储器存取 (Direct Memory Access, DMA)
 指令系统 (Instruction Set)
 中断 (Interrupt, INT)
 中断处理 (Interrupt Processing)
 中断服务例行程序 (Interrupt Service Routine)
 中断级 (Interrupt Level)
 中断排队 (Interrupt Queue)
 中断屏蔽 (Interrupt Mask)
 中断请求 (Interrupt Request, IR)
 中断系统 (Interrupt System)
 中断现场 (Interrupt Scene)
 中断响应 (Interrupt Response)
 中断向量 (Interrupt Vector)
 中断优先权 (Interrupt Priority)
 中断源 (Interrupt Source)
 中间件 (Middle Ware)
 中西文兼容 (Chinese-Western Compatibility)
 转移指令 (Branch Instruction)
 资源 (Resource)
 资源共享 (Resource Sharing)
 子程序 (Subprogram)
 字处理 (Word Processing, WP)
 字段 (Field)
 字符 (Character)
 字符串 (Character String)
 字符集 (Character Set)
 字符子集 (Character Subset)

字库 (Word Stock)
 字形发生器 (Character Generator)

4. 计算机硬件常识

ECC (Error Correcting Code)
 MOS 器件 (MOS Device)
 PnP (Plug And Play)
 半双工信道 (Half-Duplex Channel)
 备份 (Backup)
 变压芯片 (Transformer Chip)
 表面安装技术 (Surface Mounting Technology, SMT)
 波峰焊 (Wave-Soldering)
 不间断电源 (Uninterrupted Power Supply, UPS)
 采样 (Sample)
 超频 (Overfrequency)
 磁道 (Magnetic Track)
 磁盘容量 (Disk Capacity)
 存取时间 (Access Time)
 单工信道 (Simplex Channel)
 电路 (Circuit)
 电视接收卡 (Television Receiver Card)
 电子器件 (Electron Device)
 电子颜料 (Electronic Pigment)
 掉电保护 (Power-off Protection)
 读 (Read)
 对称电缆 (Symmetric Cable)
 二极管 (Diode)
 发光二极管 (Light-Emitting Diode, LED)
 反馈 (Feedback)
 反馈回路 (Feedback Loop)
 复位 (Reset)
 干扰 (Interference)
 隔行扫描 (Scanning of Every Other Line, Interleave Scanning)
 固态元件 (Solid State Component)
 光导纤维 (Optical Fibre)
 光电子技术 (Optoelectronic Technique)

- 光缆 (Fiber Optic Cable)
 光敏二极管 (Light-Sensitive Diode)
 灰度级 (Grey Level)
 霍尔元件 (Magnetic Sensor)
 激励信号 (Stimulation Signal)
 集成电路 (Integrated Circuits, IC)
 加电复位 (Power-Reset)
 兼容 (Compatible)
 兼容计算机 (Compatible Computer)
 兼容性 (Compatibility)
 交叉因子 (Interleave)
 接地 (Grounding)
 禁止中断 (Disable Interrupt)
 晶体管 (Transistor)
 晶体管-晶体管逻辑电路 (Transistor-Transistor Logic Circuit, TTL)
 竞争 (Race)
 开关电路 (Switching Circuit)
 抗干扰度 (Noise Immunity)
 可控硅整流器 (Silicon Controlled Rectifier, SCR)
 控制 (Control)
 控制台 (Console)
 控制字符 (Control Character)
 逻辑电平 (Logic Level)
 脉冲 (Pulse)
 明线 (Open Line)
 模拟电路 (Analog Circuit)
 模拟集成电路 (Analogue Integrated Circuit)
 模拟开关 (Analog Switch)
 模拟量 (Analog Value)
 模拟输出 (Analog Output)
 模拟输入 (Analog Input)
 模拟信号 (Analog Signal)
 模数转换器 (Analog-To-Digital Converter, ADC)
 屏蔽 (Mask)
 球形芯片 (Spherical Chip)
- 全双工信道 (Full-Duplex Channel)
 三极管 (Three-Electrode Transistor)
 扇出系数 (Fan Out)
 扇区 (Sector)
 扇入系数 (Fan In)
 上电复位 (Power Up Reset)
 时序逻辑电路 (Sequential Logic Circuit)
 实时输出 (Real-Time Output)
 实时输入 (Real-Time Input)
 输出设备 (Output Device)
 输入设备 (Input Device)
 数据流 (Data Stream, Data Flow)
 数模转换器 (Digital-To-Analog Converter, DAC)
 数字滤波器 (Digital Filter)
 数字信号 (Digital Signal)
 数字信号处理 (Digital Signal Processing)
 刷新 (Refresh)
 刷新周期 (Refresh Cycle)
 双工通信 (Duplex Communication)
 双绞线电缆 (Twisted-Pair Cable)
 同轴电缆 (Coaxial Cable)
 铜质连接技术 (Copper Wire Link Technology)
 外部设备中断 (External Device Interrupt)
 外部中断 (External Interrupt)
 外围设备 (Peripheral Equipment)
 微型胶体生物芯片 (Micro Colloid Biologic Chip)
 温彻斯特技术 (Winchester Technology)
 稳压二极管 (Zener Diode)
 写 (Write)
 芯片 (Chip)
 译码 (Decode)
 印刷电路板 (Printed Circuit Board, PCB)