

2世纪

百科大辞典

电

脑

辞

典

BAIKEDACIDI

延边人民出版社

百科大辞典

电脑辞典

总主编：卢志丹
本卷主编：张俊红

延边人民出版社

编者的话

电脑是人们对电子计算机的形象化称谓。随着世界上第一台通用电子计算机“埃尼阿克(ENIAC)”在美国的问世，电子计算机便开始迅速而深刻地介入人类生产和生活领域。今天，电脑——电子计算机产品及其技术应用已成为每一位现代人均应了解、掌握的必备知识、技术和技能。电脑被称为二十一世纪三大武器之一。

顺应中国加入WTO后的新形势，尽快普及电脑知识，使电脑在社会主义建设中发挥更大的作用，我们特编撰了这卷《电脑辞典》。本辞典分为计算机基础、硬件系统、软件系统与技术、电脑外设、多媒体电脑、文件管理、网络技术、数据库技术、办公自动化、图形图像技术等十编。具有如下三个特点：第一，全面系统。从电脑基础知识到深刻见解，从电脑理论到电脑操作，介绍详尽具体。第二，突出操作性。电脑的实践操作性很强，本书主要突出这一点。第三，简明实用。语言深入浅出，索引详尽具体，适合不同层次电脑爱好者和操作者的需要。

跨入二十一世纪的门槛后，可以清楚地看到，现代生活工作方式正在发生一场影响深远的变革，而变革力量的核心就是亲切而神秘的“电脑”。相信这套《电脑辞典》会对您未来的工作与生活给予最大的帮助。本书如有不足之处请专家学者和读者朋友批评指正。

2002年3月

说 明

一、本卷辞典编撰之目的在于普及电脑知识，适合于各层次的读者。

二、本卷辞典以词目的形式介绍电脑知识，收录词目共 4110 条。

三、本卷辞典集科学性、通俗性、实用性于一体，分为计算机基础、硬件系统、软件系统与技术、电脑外设、多媒体电脑、文件管理、网络技术、数据库技术、办公自动化、图形图像技术，共计十编。

四、本卷辞典正文之前列有分类词目表及拼音索引，正文之后附有笔画索引，以方便查阅使用。

分类词目表

计算机基础

字节计算机	(1)
机柜	(1)
卡片计算机	(1)
珠算	(1)
帕斯卡加法器	(1)
差分机和分析机	(2)
统计分析机	(2)
通用机	(2)
电子计算机的诞生	(3)
冯·诺依曼体系计算机	(4)
第一代电子计算机	(4)
第二代电子计算机	(4)
第三代电子计算机	(5)
第四代电子计算机	(5)
第五代电子计算机	(6)
第六代电子计算机	(6)
中国的“银河”巨型计算机	(7)
Maci 计算机	(7)
兼容机	(8)
原装机	(8)
微型计算机	(9)
个人计算机	(9)
便携机	(10)

绿色电脑	(10)
笔记本电脑	(11)
笔记本	(11)
神经网络计算机	(12)
触摸屏式计算机	(12)
人工智能计算机	(13)
掌上型电脑	(13)
超导计算机	(13)
NC 网络计算机	(13)
航天计算机	(14)
模拟计算机	(14)
分析程序;分析机器	(14)
仿真进化	(14)
人工智能	(14)
人工语言	(14)
异步计算机	(15)
大西洋商业运载通报系统	(15)
光计算机	(15)
量子计算机	(15)
计算器	(16)
计价计算机	(16)
编译计算机	(16)
计算机通信	(16)
计算中心	(16)
计算迁移	(16)
计算机	(16)

计算机文化	(16)	IBM 5160PC/XT 个人计算机	(19)
计算机工程	(16)	IBM 个人计算机	(19)
计算机公式	(16)	IBM 5150 个人计算机	(20)
计算机视觉	(16)	概念处理程序	(20)
计算机系统	(17)	标识	(20)
控制流计算机	(17)	标识卡(片)	(20)
冷却	(17)	标识卡片阅读器	(20)
D—825 计算机	(17)	标识符	(20)
完全停机	(17)	等值	(20)
数字传输	(17)	表意文字符号	(20)
数字化	(17)	字间距	(20)
EDSAC 计算机	(17)	空闲查寻	(20)
嵌入式计算机	(17)	智能键盘系统	(20)
嵌入式计算机系统	(17)	智能机器	(20)
FUJIC 计算机	(17)	完整性控制	(20)
概括分层	(17)	智能机器人	(20)
全局的,全体的	(18)	智能控制	(21)
全局区域	(18)	可懂度	(21)
高性能计算	(18)	意向	(21)
混合计算机	(18)	意图	(21)
混合式发射控制计算机	(18)	内部停机时间	(21)
IAC 系统	(18)	外部停机时间	(21)
IBM 360/91 计算机	(18)	内部格式	(21)
IBM 360/195 计算机	(18)	知识库计算机	(21)
IBM 704 计算机	(19)	知识库管理	(21)
IBM 709 计算机	(19)	知识编译	(21)
IBM 1400 计算机族	(19)	知识引出	(21)
IBM 5140 便携式个人计算机	(19)	袖珍计算机	(21)
IBM 个人计算机磁盘操作系统	(19)	微码	(21)
IBM 4860 少年个人计算机	(19)	微码程序设计	(22)
		微命令	(22)
		主应用程序	(22)

主应用块	(22)	声纳	(24)
主功能	(22)	声音文件	(24)
初级输入/输出(线)	(22)	声谱图	(24)
主处理装置	(22)	分类程序	(24)
主站	(22)	分类键标	(24)
主存储器	(22)	源区	(24)
主站到次站数据流	(22)	时标	(24)
原磁道	(22)	分时	(25)
主单元	(22)	分时计算机	(25)
原语	(22)	分时控制任务	(25)
基元	(22)	分时操作系统	(25)
图元	(22)	分时选择	(25)
主寄存器	(23)	分时系统可靠性	(25)
主寄存器组	(23)	分时运行状态	(25)
主寄存器集	(23)	定时信号	(25)
远程计算机	(23)	时变数据	(25)
遥控	(23)	时间戳	(26)
遥控设备	(23)	定时错误	(26)
资源性能	(23)	超声焊	(26)
资源管理功能	(23)	超声延迟线	(26)
科学计算机	(23)	超声波发生器	(26)
软件可理解性	(23)	超声存储器	(26)
软件可用性	(23)	超声	(26)
固定性错误, 固定误差	(23)	用户出口例行程序	(26)
固态逻辑技术	(23)	用户功能	(26)
固体电路	(24)	用户友善性	(26)
固态元件	(24)	用户标识	(26)
固态计算机	(24)	用户微程序设计	(26)
固态器件	(24)	用户需求	(26)
固体显示(技术)	(24)	用户服务类	(26)
解答校验	(24)	用户空间	(26)
解路径	(24)	用户说明文件	(26)

用户装置	(27)	主机	(30)
用户任务集	(27)	显示器	(31)
用户终端	(27)	键盘	(31)
实用运行记录系统	(27)	鼠标器	(32)
向量场可视化	(27)	主机板	(33)
向量指令	(27)	信息接口	(33)
向量长度存器	(27)	总线	(33)
向量屏蔽寄存器	(27)	CPU—电脑的心脏	(34)
向量并行处理技术	(27)	存储器	(35)
向量化比率	(27)	电脑的内存	(35)
向量化器	(27)	内存容量表示法	(35)
向量化编译器	(27)	硬盘	(36)
速度估测	(28)	软盘	(36)
速度匹配	(28)	软盘驱动器	(37)
速度平滑	(28)	光盘	(37)
验证	(28)	硬盘体积	(38)
验证和确认	(28)	可移硬盘	(38)
垂直微程序设计	(28)	电脑系统其它配件	(39)
垂直回归	(28)	静电存储管	(39)
纵向制表字符	(28)	结束键	(39)
超长指令字	(28)	混合集成电路	(39)
超高级语言	(28)	处理机存储器	(39)
超高级语言方法	(28)	处理器时间效率	(39)
视频会议模型	(28)	处理机利用率	(39)
显示数据询问器	(29)	处理机动词	(39)
视频数字化仪	(29)	乘积区	(39)
可视电话	(29)	乘积密码	(39)
虚拟计算机	(29)	乘积码	(39)
计算机的硬件	(30)	竞争,追赶	(40)
		电缆管道	(40)
		RACF—保护	(40)
		机架,机柜	(40)

硬件系统

抽屉机架接插件,矩形插头座	(40)	写后读	(42)
.....		只读寄存器	(42)
扇面,扇区	(40)	读出	(42)
射频	(40)	读出保护	(42)
射频干扰	(40)	读出脉冲	(42)
无线电链路	(40)	阅读速度,阅读率	(42)
辐射度	(40)	只读	(42)
小数点	(40)	就绪指示灯	(43)
基数指示字	(40)	就绪状态	(43)
随机访问分类程序	(40)	就绪状态字	(43)
随机差错	(41)	地址	(43)
随机噪声	(41)	地址区域	(43)
随机数	(41)	实数运算	(43)
随机数发生器;随机数生成程序	(41)	实常数	(43)
.....		实址方式	(43)
随机处理	(41)	有功功率	(43)
随机扫描	(41)	实存	(43)
雨点病毒	(41)	实系统	(43)
域,范围;量程,距离	(41)	实时	(43)
寻范器	(41)	实时批处理	(43)
范围变量	(41)	实时通道	(43)
秩 K 修正法	(41)	实时时钟	(43)
光栅	(41)	实时时钟记录	(43)
光栅数	(42)	实时时钟分时	(43)
光栅显示设备	(42)	实时通信	(43)
光栅绘图技术	(42)	实时计算机	(43)
额定负载阻抗	(42)	实时复合计算机	(44)
额定工作时间	(42)	实时控制程序	(44)
评分,评级	(42)	实时控制系统	(44)
读,阅读	(42)	实型	(44)
可读性	(42)	实变量	(44)
读访问	(42)	领域,区域	(44)

接收	(44)	择一属性	(46)
识别时间	(44)	调幅	(46)
句子识别器	(44)	放大器	(46)
重新编译	(44)	阳极	(46)
对账	(44)	阳极氧化膜	(46)
可重构性	(44)	专用处理器	(46)
换比,换算,进位制	(45)	体系结构	(46)
分布,分散	(45)	运算电路	(46)
分散格式	(45)	可用机器时间	(46)
分散装入	(45)	可用存储器	(47)
二次电路	(45)	退格键	(47)
次目的地	(45)	双向计数器,正反向计数器	(47)
辅助显示序列	(45)	平衡电路	(47)
半导体激光器	(45)	对地平衡	(47)
调整点	(45)	不平衡变换器	(47)
半边电路,单侧电路	(45)	基地址寄存器	(47)
晶片	(45)	基本绝缘	(47)
简缩式安装,简化安装	(45)	双向打印机	(47)
高效空气过滤器	(45)	材料清单	(47)
绝对最大额定值	(45)	生物传感器	(47)
加速寿命试验	(45)	盲键盘	(47)
会计机,会计计算机	(46)	缓冲器;隔离	(47)
适应测试	(46)	带缓冲器的终端	(47)
编址系统	(46)	计算器芯片	(47)
空气流量,风量	(46)	插件拔出器	(48)
空气隙	(46)	卡片分类机	(48)
报警器	(46)	中央处理器	(48)
预选配	(46)	中央交换机	(48)
可变存储器	(46)	电荷放大器	(48)
变换开关	(46)	电荷耦合存储器	(48)
交流电的半周	(46)	彩色打印机	(48)
交变开关	(46)	通信硬件	(48)

通信线	(48)	电极	(50)
通信口	(48)	电解	(51)
通信扫描器	(48)	电解质	(51)
计算机磁带清洗扫描机	(48)	电解过程	(51)
触点,接点,接触	(48)	静电存储器	(51)
控制器	(48)	帧,机架,机柜,框架	(51)
控制存储器	(49)	变频器	(51)
周期窃用	(49)	分频	(51)
失效磁道,死道	(49)	调频,频率调制	(51)
死区部件	(49)	通用寄存器	(51)
开发系统	(49)	泛化	(51)
调试时间,研制时间	(49)	热交换器	(51)
设备,装置	(49)	散热器	(51)
设备地址	(49)	家用终端	(52)
设备控制器	(49)	引导序列	(52)
设备种类	(49)	同类结构	(52)
设备文件	(49)	同音词	(52)
设备空间	(49)	接通闪示	(52)
设备状态字	(49)	水平消隐	(52)
设备支援站	(50)	横向校验	(52)
设备检测	(50)	宿主机系统	(52)
设备标记	(50)	主机语言系统	(52)
设备类型代码	(50)	主机逻辑单元	(52)
芯片,管芯	(50)	宿主机	(52)
微分器,微分电路	(50)	主机结点	(52)
数字记录器	(50)	主机池	(52)
数字减法器	(50)	主处理机	(52)
干扰	(50)	主机传送文件	(53)
混入信息,冒码	(50)	主机虚拟存储器	(53)
漏失信息,丢码	(50)	热输入/输出	(53)
抽出,推出,弹出	(50)	亮点,热点	(53)
抽取控制器	(50)	热区,可用区	(53)

混合线圈,差动线圈	(53)	机器检查处理程序	(56)
IBM 10 字节固定磁盘驱动器	(53)	机器检查中断	(56)
IBM 游戏机控制适配器	(53)	机器检查屏蔽法	(56)
实现模块	(53)	机器代码	(56)
脉冲噪声	(53)	机器识别	(56)
杂质	(53)	机器配置记录	(56)
多层板	(53)	机器周期	(56)
大规模集成电路	(53)	机器错误	(56)
大规模集成,大规模集成电路	(53)	机器执行优先级	(56)
大系统	(53)	机械手	(56)
锁定,加锁	(54)	机器操纵杆	(56)
封锁,堵塞	(54)	与机器无关的,独立于机器的	(56)
锁步操作	(54)	机器指令	(56)
锁寄存器	(54)	机器指令集	(56)
锁定说明	(54)	机器指令语句	(56)
封锁/释放功能	(54)	机器智能	(56)
运行记录	(54)	机器接口	(56)
运行记录数据集	(54)	机器语言	(57)
记录器	(54)	机器学习	(57)
记录任务	(55)	机器运行	(57)
填表	(55)	机器翻译学	(57)
逻辑	(55)	机器视觉	(57)
逻辑分析	(55)	机器字	(57)
逻辑分析器,逻辑分析仪	(55)	加工数据库系统	(57)
逻辑控制时序计算机	(55)	宏功能,宏指令	(57)
逻辑设计	(55)	宏操作符	(57)
机器	(55)	宏变元	(57)
机器辅助翻译	(55)	宏汇编程序	(57)
机器检验	(55)	宏汇编语言	(57)
机器检查分析与记录程序	(55)	宏汇编处理程序	(58)
		宏调用	(58)

宏单元	(58)	磁片	(60)
宏生成	(58)	磁移位寄存器	(60)
宏生成程序	(58)	磁槽阅读机	(60)
宏指令操作数	(58)	磁存储器	(60)
宏语言	(58)	磁条会计计算机	(60)
宏程序库	(58)	磁条文件	(60)
宏逻辑	(58)	磁条	(60)
宏流水线	(58)	磁条阅读机	(60)
磁卡	(58)	磁条终端	(60)
磁卡阅读器	(58)	磁表面存储器	(60)
磁卡片存储器	(58)	磁表面记录技术	(60)
磁单元	(58)	磁带	(61)
磁字符阅读机	(58)	磁带适配器	(61)
磁字符分类机	(59)	磁带文件检验	(61)
磁芯	(59)	磁带格式	(61)
磁芯存储器	(59)	磁带标号	(61)
磁延迟线	(59)	磁带引带	(61)
磁盘	(59)	磁带条存储装置	(61)
磁盘存储器	(59)	磁带转接部件	(61)
磁盘机	(59)	磁带机	(61)
磁性文件分类阅读机	(59)	磁膜	(61)
磁鼓存储器	(59)	磁膜存储器	(61)
磁鼓机	(59)	磁线	(61)
磁性薄膜	(59)	磁化翻转过渡区	(61)
手握式磁扫描器	(59)	磁线存储器	(61)
磁头联机清洁	(59)	磁光盘	(61)
磁滞回线	(60)	磁光效应	(62)
磁墨水扫描器	(60)	磁光存储材料	(62)
磁记录器	(60)	磁致电阻效应	(62)
磁记录	(60)	磁阻磁头	(62)
磁记录媒体	(60)	磁致伸缩	(62)
磁再生器	(60)	大小;值	(62)

信箱区	(62)	编码器	(64)
主线程序	(62)	按位编码	(64)
主循环	(62)	按组编码	(64)
主环路电缆连接	(62)	编码方法	(64)
维护系统历史程序	(62)	结束指令	(64)
维护,维修	(62)	地址结束符	(64)
维护分析过程	(63)	块结束符	(64)
维护工程	(63)	语言解释程序器	(65)
维护计划	(63)	语言规则	(65)
维护程序	(63)	语言语句	(65)
维护服务	(63)	逻辑推理机	(65)
维护备用时间	(63)	参量分类	(65)
维护时间	(63)	参数故障	(65)
一级字段	(63)	电脑程序	(65)
主控制字段	(63)	二进制	(65)
大周期	(63)	字节	(66)
严重失效,重大失效	(63)	二进制特点	(66)
多数逻辑,多数表决	(63)	DOS	(66)
写管	(63)	路径	(67)
填零,补零	(63)	子目录	(67)
零输出	(63)	文件	(67)
真空管	(63)	WINDOWS	(67)
		菜单	(68)
		中文平台	(68)
		WPS	(69)
		CCDOS 系统	(69)
		BASIC 语言	(70)
		数据库	(70)
		母目录	(71)
		母环境	(71)
		无括号表示法	(71)
		母页	(71)

软件系统与技术

编译程序指示	(64)
编译程序动态测试	(64)
有争议时间	(64)
驱动程序	(64)
引入线缆	(64)
编辑描述	(64)

母资源	(71)	程序准备	(73)
母数据段	(71)	程序预处理器	(73)
预编译程序	(71)	程序生产时间	(73)
谓词演算	(71)	程序证明	(73)
预测程序; 预示变量	(71)	项目	(74)
简介表编辑程序	(71)	项目组织	(74)
程序	(71)	项目计划	(74)
程序控制	(71)	项目说明	(74)
程序控制数据	(71)	投影	(74)
程序日期	(72)	投影平面	(74)
简要表编辑程序	(72)	提示符	(74)
程序开发	(72)	提示	(74)
程序开发工具	(72)	延伸误差	(74)
程序文档编制	(72)	初晒样, 校样	(74)
程序执行时间	(72)	繁殖系统	(74)
程序扩展	(72)	传播时延	(74)
程序文件	(72)	传输延迟时间	(74)
程序流分析程序	(72)	传输时间	(74)
程序功能键	(72)	真子集	(74)
机器代码程序	(72)	命题	(75)
程序探测	(72)	命题字母	(75)
程序指令	(72)	命题树	(75)
程序中断	(72)	命题演算	(75)
程序隔离管理程序	(73)	命题逻辑	(75)
程序语言类型	(73)	专用程序, 专有程序	(75)
可编程性	(73)	咨询程序	(75)
可编程序计算器	(73)	专有特许软件	(75)
可编程序细胞阵列	(73)	寄存器	(75)
梯编程控制器	(73)	定位, 对齐; 记录, 登记	(75)
程序名	(73)	定位标记	(75)
转售程序	(73)	规则, 规章; 调节, 调整	(75)
程序操作员	(73)	重散列	(75)

拒绝率	(76)	说明作用域	(78)
拒绝区	(76)	名字作用域	(78)
更新,复原	(76)	恢复期	(78)
关系,关系表	(76)	节,剖视	(78)
关系检验	(76)	分段汇编程序	(78)
关系完备语言	(76)	顺序检索	(78)
中继包封	(76)	SET 符号	(78)
中继开放系统	(76)	建立,安排,准备	(78)
转接事务处理	(76)	等待,使等待	(79)
常驻装入模块	(76)	等待循环	(79)
可重复使用程序	(76)	等待状态	(79)
右侧系统	(76)	热再起动	(79)
风险	(76)	热备用系统	(79)
风险分析	(76)	热初启	(79)
风险识别服务	(77)	加权函数	(79)
转入	(77)	区位格式	(79)
转入转出	(77)	抽象符号	(79)
转出	(77)	记账管理程序	(79)
根	(77)	费用计算程序	(79)
根目录	(77)	现程序	(80)
根记录	(77)	活动表	(80)
根段	(77)	Ada 语言	(80)
软件工具	(77)	自适应性	(80)
失控任务	(77)	软件适应性	(80)
运行表	(77)	自适应系统	(80)
尺寸变化	(77)	地址,寻址	(80)
调度	(77)	地址分配	(80)
调度程序任务	(77)	地址总线	(80)
模式	(77)	地址常数	(80)
模式名	(77)	地址变换	(80)
作用域,范围	(78)	有效地址	(80)
范围注释	(78)	地址字段,地址部分	(80)

地址交错	(80)	值班操作	(83)
地址键标	(80)	值班时间	(83)
地址映象	(80)	引起注意装置	(83)
地址消息	(80)	注意中断,终端联机中断	(83)
地址修改	(81)	引起注意键	(83)
目标符号	(81)	引起注意符号	(83)
算法	(81)	衰减	(83)
算法分析	(81)	衰减常数	(83)
别名替换入口	(81)	衰减畸变	(83)
分配符	(81)	属性	(83)
字母表	(81)	入口属性	(83)
字母表名	(81)	反向错误恢复	(83)
字母编址	(81)	平衡系统	(83)
字母字符	(81)	基本外部函数	(84)
字母代码	(81)	基本表意字符集	(84)
字母编码字符集	(81)	基本语言	(84)
字母编码	(81)	断点指令	(84)
字母命令	(81)	缓冲效应	(84)
字母串	(81)	缓冲	(84)
字母字	(81)	作废关闭	(84)
字母顺序约定	(82)	固定软件	(84)
字母数字的	(82)	串接表	(84)
字母数字字符集	(82)	时钟/日历	(84)
字母数字代码	(82)	命令读出	(84)
选择对象	(82)	编译程序	(84)
二义文法	(82)	编译程序功能测试	(84)
修改规划	(82)	编译时间	(85)
美国标准标号	(82)	完整系统	(85)
美国信息交换标准码	(82)	部件,元器件	(85)
模拟编译程序系统	(82)	部件地址	(85)
分析阶段	(82)	计算机语言	(85)
任意选择	(82)	计算机语言符号	(85)