

电脑时尚与经典

DIANNAOSHISHANG YUJINGDIAN

电脑常见问题

速查手册

●清华天则工作室 / 编著

光驱和软驱

CPU和内存、硬盘与主板

显卡、声卡、Modem及网卡

扫描仪、打印机、光盘刻录机

操作系统、办公软件、系统软件

网络常识、浏览器、网上交流

上网常见问题、网站小百科

图书在版编目(CIP)数据

电脑时尚与经典.2/清华天则工作室编著. - 呼和浩特:内蒙古人民出版社,2000.9
ISBN 7 - 204 - 05125 - 4

I . 电… II . 清… III . 电子计算机 - 基本知识 IV . TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 44603 号

电 脑 时 尚 与 经 典 2

——电脑常见问题速查手册

清华天则工作室 编著

*

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城西街 20 号)

新华书店发行 中国电影出版社印刷厂印刷

开本:787 × 1092 1/16 印张:18.5 字数:456 千

2000 年 9 月第一版 2000 年 9 月第一次印刷

印数:1 - 10000 册

ISBN 7 - 204 - 05125 - 4/G · 1127

定价:26.00 元

目 录

硬件部分

第一章 CPU 和内存

第一节 CPU

一 新出的赛扬二代有何新特点?	(1)
二 什么叫铜矿——PⅢ?	(1)
三 INTEL, AMD, CYRIX 的 CPU 的大体情况是怎样的?	(2)
四 什么叫超频,超频必备工具是何物?	(3)
五 有什么方法可给 CPU 降温?	(3)
六 INTEL 的铜矿 PⅢ与 AMD 的 K7 相比如何?	(3)
七 面对桌面机的飞速发展,笔记本的移动芯片如何?	(4)
八 什么是 Cache?	(5)
九 如何选择与 CPU 配套的转接卡?	(5)
十 如何发现 CPU 被 REMARK?	(6)
十一 如何选购 CPU?	(6)
十二 CPU 的搭配问题有哪些?	(7)
十三 一般的 CPU 可以在双 CPU 的机器中用吗?	(7)

第二节 内 存

一 当今内存的分类有哪些?发展趋势又如何?	(8)
二 什么是 FCRAM , VCM, CDRAM?	(9)
三 什么是 SPD?	(9)
四 什么叫 SDRAM,它是怎样工作的?	(10)
五 什么是 SGRAM?	(10)
六 什么是 RAMBUS DRAM?	(11)
七 什么是带 ECC 校验的 RAM?	(11)
八 内存有哪些品牌,它们各有什么特点?	(12)
九 购买内存应注意的事项有什么?	(12)
十 常见的现代(HY)内存如何分辨?	(13)
十一 在计算机系统中显存的容量越大越好吗?	(13)
十二 怎样识别内存标记?	(13)
十三 能谈谈未来的 DRDRAM 和 SDRAM 是什么样的吗?	(14)

第二章 硬盘与主板

第一节 硬 盘

一	硬盘厂商有哪些,实力如何及最新动态?	(15)
二	什么是 S.M.A.R.T. 技术?	(16)
三	什么是 Data Lifeguard 技术?	(17)
四	什么是 SPS 和 DPS 技术?	(17)
五	什么是 DFT 技术?	(18)
六	硬盘的数据是如何读写的?	(18)
七	DMA 66 硬盘有哪些优点?怎样才能支持 DMA66?	(19)
八	磁头与单碟容量如何?	(19)
九	噪音与防震技术发展如何?	(20)
十	硬盘的转速有多快?硬盘的缓存是什么?	(20)
十一	如何快速格式化大容量硬盘?	(20)
十二	什么是平均寻道时间、平均访问时间和平均潜伏时间?	(21)
十三	一个字节、千字节、兆的文件占多少硬盘空间?	(21)
十四	机器的启动时的铃响有什么含义?	(22)
十五	硬盘的绝对扇区和 DOS 扇区的含义是什么?硬盘的文件分配表 FAT 和目录结构是怎样的?	(23)
十六	计算机系统对超大容量的硬盘不支持,如何解决?	(23)
十七	什么是硬盘的接口标准?	(24)
十八	BIOS 程序如何克服 8GB 容量的障碍?	(24)
十九	怎样解决硬盘的发热问题?怎样解决硬盘的超频问题?	(25)
二十	硬盘超频后有哪些常见问题?如何解决?	(26)
二十一	如何看标识编号识硬盘?	(26)
二十二	怎样解决硬盘的保修问题?	(27)
二十三	活动硬盘是什么?有何用处?	(27)
二十四	硬盘的主引导记录 MBR 损坏怎么办?	(28)
二十五	怎样刷新硬盘的 BIOS?	(28)
二十六	硬盘不自举故障如何排除?	(29)
二十七	硬盘上有坏道问题大吗?	(29)
二十八	开机后硬盘启动不了,怎么办?	(30)
二十九	计算机系统何时需要整理硬盘?	(30)
三十	硬盘零磁道坏了,怎么办?	(31)
三十一	如何解决计算机硬件冲突问题?	(32)
三十二	如何在个人计算机中挂接两个硬盘?	(32)
三十三	在计算机系统中同时挂接两个硬盘应注意哪些事项?	(33)
三十四	如何对硬盘进行分区?	(34)
三十五	如何修复出现了坏道的硬盘?	(34)

三十六	硬盘摔坏后怎么办?	(35)
三十七	SCSI 硬盘是什么?	(35)
三十八	买硬盘该注意什么?	(36)
三十九	能否介绍几种代表现在硬盘发展潮流的硬盘?	(37)
四十	何为“即插即用”?	(37)
四十一	家庭电脑在使用过程中有哪些注意事项?	(38)

第二节 主板

一	主板是一个什么概念?	(39)
二	INTEL 系列主板芯片组有哪些?	(39)
三	非 INTEL 系列主板芯片组有哪些?	(40)
四	主板都有哪些分类?	(41)
五	主板的结构格局有哪些特点?	(42)
六	什么是 SCSI? 与 IDE 相比,SCSI 接口有哪些特点?	(42)
七	WinBIOS 设置程序共分哪几个功能组?	(42)
八	主板上面的南北桥芯片是如何定义的?	(46)
九	什么是主板的 BIOS?	(46)
十	什么是 CMOS?	(47)
十一	ATX 主板好处有哪些呢?	(48)
十二	主板上的电容有何妙用?	(48)
十三	主板上的连线有几种?	(49)
十四	什么是 STR?	(50)
十五	怎样检查主板质量? 如何对主板制作工艺作快速检查?	(50)
十六	怎样检查主板电池?	(51)
十七	主板产品的售后服务有哪些?	(51)
十八	怎样检查主板扩展槽插卡?	(51)
十九	主板的升级扩充性能有哪些?	(52)
二十	什么是 AMR?	(52)
二十一	如何制作 BIOS 紧急恢复盘?	(52)
二十二	支持免跳线的主板如何超频?	(53)
二十三	什么是整合主板, 及其类型有哪些? 兼容性如何?	(53)
二十四	主板的鸣叫代表什么意思?	(54)
二十五	什么是瞬时开机技术?	(54)
二十六	主板上的 CMOS 参数不能修改怎么办?	(55)
二十七	市面上主板有哪些厂家和品牌?	(55)
二十八	主板的 BIOS 品牌有几种, 都有什么特点?	(56)
二十九	如何寻找主板新版本的 BIOS 文件?	(56)
三十	如何升级主板的 BIOS?	(56)
三十一	更新 BIOS 有误, 怎么办?	(57)
三十二	什么是 USB?	(57)

三

- 三十三 USB 如何安装? (58)

第三章 显示器

一	显示器的分辨率指什么？点距指什么？刷新速度指什么？	(59)
二	电脑的显像管一般都有哪些分类？	(59)
三	什么是场频/垂直扫描频率？什么是行频/水平扫描频率？	(60)
四	什么是视频带宽？什么是最大可视区域？	(60)
五	设置高分辨率超过带宽了，该如何办？	(60)
六	什么是对显示器的安全认证？	(61)
七	什么是数字控制与模拟控制？	(61)
八	显示器有哪几个重要的指标？	(61)
九	什么样的显示器才符合人体工程学呢？	(62)
十	显示器发晃是怎么回事？	(62)
十一	显示器为何有花屏？	(63)
十二	为什么显示器会出现黑屏？如何处理？	(63)
十三	如何选购显示器？	(64)
十四	如何检查显像管的质量？	(65)
十五	如何检查显示器的内部质量？	(66)
十六	市场上有何主流品牌显示器？	(66)
十七	如何测试一台显示器？	(66)
十八	LCD 显示器有何特性？何谓等离子体显示器？	(67)
十九	什么是纯平面显示器？它采用了何种新的技术？	(67)
二十	索尼公司的特丽珑显示器的新特点？	(68)

第四章 各种板卡

第一节 显卡

一	何谓 DDR RAM? 它有什么特点?	(70)
二	RAMDAC 是什么? VAG BIOS 是指什么?	(70)
三	显示芯片是什么? 有哪些种类?	(70)
四	什么是 OpenGL?	(71)
五	什么是显存? 显存的速度大体上有多少?	(71)
六	什么是三维图形加速卡?	(72)
七	显存都有哪些种类?	(72)
八	显示卡的主要技术指标有哪些?	(72)
九	MATROX 的 G400 是什么? 何谓双头显示?	(73)
十	ATI 的 ALL-IN-WONDER 是什么? 何谓多功能显卡?	(73)
十一	如何选择 3D 显卡?	(74)
十二	能使电脑看电视的好东西——电视卡如何使用?	(74)

录

十三	当今市场上的显卡生产厂家有哪些?	(75)
十四	新一代显卡有何高技术?	(76)
十五	Savage 2000, Geforce256 都有哪些特性?	(77)
十六	什么是 Voodoo 系列? Voodoo4、Voodoo5 如何?	(77)
十七	显示卡 3D 游戏测试方法有哪些?	(78)
十八	显卡的驱动程序重要吗?	(78)
十九	显卡与显示器该如何搭配?	(79)

第二节 声卡

一	什么是声音数字化？怎样衡量声音数字化得好坏呢？	(79)
二	何谓 A3D 技术？	(79)
三	何谓 EAX 技术？	(80)
四	PCI 同以往的 ISA 声卡的区别有哪些？PCI 有什么优点？	(81)
五	使用 PCI 声卡有些什么常见的问题？	(81)
六	市场上有何主流声卡？	(82)
七	如何选购中低价位 PCI 声卡？	(83)
八	选择声卡要注意些什么问题？	(83)

第三节 Modem 及网卡

一	什么是 Modem? 它都有哪些种类?	(84)
二	Modem 经常使用什么协议?	(84)
三	Modem 为什么下载文件时会有很多 CRC 错误?	(85)
四	USB 接口的 Modem 如何设置?	(85)
五	如何检测 Modem 的端口设置?	(86)
六	如何确定 Modem 是否正确设置了 I/Q 和 IRQ?	(86)
七	当今市场上的 Modem 都有什么品牌?	(86)
八	什么是 Modem 的语音功能? 能否在进行文件传输时进行语音通话?	(87)
九	如何检查调制解调器的波特率?	(87)
十	Modem 的芯片产家有哪些?	(88)
十一	什么是 AMR? AMR 对主板有哪些的要求?	(88)
十二	“猫”前面板的各个指示灯的含意是什么?	(88)
十三	如何挑选一只好“猫”?	(89)
十四	如何安装调制解调器?	(90)
十五	如何安装“拨号网络”?	(91)
十六	买“猫”应注意什么?	(91)
十七	如何知道自己的动态 IP 地址? 何为代理服务器?	(91)
十八	如何处理“猫”使用过程中常见的故障?	(92)
十九	如何选购网卡?	(93)
二十	10Mb/s 和 100Mb/s 的网卡有何区别?	(93)

二十一	网卡如何与网线连接?	(94)
二十二	网卡的分类及各有何特点?	(94)
二十三	网卡有哪些常见故障?	(94)
二十四	什么是 WAP 与无线设备上网?	(95)
二十五	机顶盒是什么? 如何上网?	(95)

第五章 各种外设

第一节 光驱和软驱

一	光驱的使用要注意些什么？	(97)
二	光驱如何读取光盘上的数据？	(97)
三	光驱的速度是由什么决定的？	(98)
四	什么是 CD - RW 可读写光驱？什么是 DVD - ROM？	(98)
五	什么是 DVCD？什么是 DVD？	(99)
六	DVD 的存储容量很大，它的原理是什么？	(99)
七	DVD 的区位码是怎么回事？	(99)
八	光驱不读盘怎么办？光驱的纠错能力如何？	(100)
九	光驱的激光头脏了怎么办？	(101)
十	电脑启动自检时为什么找不到 CD - ROM？	(101)
十一	市面上有哪些常见的光驱品牌？	(102)
十二	为何光驱会发出噪音？	(103)
十三	怎样排除软驱常见故障？	(103)
十四	现在市场上有哪些大容量软驱？	(105)

第二节 机箱、鼠标、键盘及音箱

一	如何选购好机箱？又如何选购服务器机箱呢？	(105)
二	有些什么牌子的机箱可以推荐一下？	(106)
三	机箱电源的规格和功率对电脑有影响吗？	(106)
四	鼠标都有哪些品牌？网上冲浪者应选择什么鼠标？	(107)
五	如何选购键盘？	(107)
六	无线键盘的构造怎样？	(107)
七	什么是手写键盘？有何种品牌？	(108)
八	如何实现鼠标、键盘控制开机？	(108)
九	音箱有哪些种类，平板音箱及 USB 音箱有何特点？	(109)
十	常用的 3D 游戏眼镜是怎么回事？	(109)

第三节 扫描仪

二 扫描仪的光学分辨率如何？具体有何分类？ (110)

录

二 扫描仪的常见术语都是什么意思?	(110)
三 常见的扫描仪有哪些品牌?	(111)
四 扫描仪常用感光器件是什么?	(112)

第四节 打印机

一	常见的打印机有哪几种？哪些品牌？	(113)
二	打印机购买时要注意些什么？	(113)
三	打印机使用时要注意些什么？	(114)
四	打印机不能正常打印的原因有哪些？	(114)
五	常见的增强打印技术有哪些？	(115)
六	激光打印机的品质比喷墨打印机好在哪里？	(115)

第五节 光盘刻录机

一	光盘刻录机有哪些类别?	(116)
二	怎样选购光盘刻录机?	(116)
三	光盘刻录机性能的主要技术指标有哪些?	(117)

第六节 其他设备

一	市面上常见的游戏手柄的厂商有哪些?	(117)
二	什么是游戏杆中所使用的力反馈技术?	(118)
三	数码相机有何特点?	(118)
四	市面上有哪些数码相机的品牌?	(118)
五	选购数码相机时应注意什么?	(119)
六	如何安装跳舞毯,它为何会风靡一时?	(119)
七	怎样安装和使用USB摄像头?	(120)
八	什么是MP3播放器?有什么品牌?	(120)
九	何谓HUB?它的作用是什么?	(121)
十	如何安装和使用大容量软驱ZIP?	(121)

软件部分

第六章 操作系统

- 一 高端操作系统 WINNT SERVER 有何特点? (123)
- 二 Windows 2000 这扇窗有何新特点? (124)
- 三 大家对 Windows 2000 的总体评价是什么? (125)

目 录

四	如何管理 Windows 注册表?	(126)
五	如何对注册表进行用户权限设置?	(126)
六	如何创建多重引导系统?	(127)
七	怎样增强个人计算机用户的资源管理器?	(128)
八	Windows 2000 的网络属性设置怎样实现?	(128)
九	选择 Windows 2000 应注意什么?	(129)
十	如何在 Windows 2000 中添加即插即用设备?	(130)
十一	如何在 Windows 2000 中安装非即插即用设备?	(130)
十二	如何在 Windows 2000 中更新设备驱动程序?	(131)
十三	如何使用 Windows 2000 中的设备管理器?	(131)
十四	能在老机上跑 Windows 2000 吗?	(132)
十五	Windows 2000 的文件管理有何特点?	(133)
十六	怎样改变 Windows 2000 的启动顺序?	(134)
十七	Windows 2000 活动目录有哪些?	(134)
十八	Windows 2000 记事本的新功能有哪些?	(135)
十九	如何处理 Windows 98 的不正常启动故障?	(136)
二十	Windows 系列的口令遗失该怎么办?	(136)
二十一	知道 Windows 下的复活节彩蛋吗? 如何实现它?	(137)
二十二	Windows 2000 中的 NTFS 文件系统有何新特点?	(138)
二十三	如何在 Windows NT4.0 中实现远程登陆?	(138)
二十四	如何在 Windows NT 中实现自动关机?	(139)
二十五	怎样清除 Windows 中的历史纪录?	(140)
二十六	Windows 下如何隐藏光驱驱动器符号?	(140)
二十七	什么叫作 Windows 的“后门”?	(141)
二十八	怎样管理 Windows 98 的磁盘空间? Windows 98 自带了哪些磁盘清理工具?	(142)
二十九	可否删除 Windows 2000 桌面上的“网上邻居”?	(143)
三十	怎样修改 Windwos 开机画面及声音?	(143)
三十一	Windows 98 第二版怎样实现 ICS?	(144)
三十二	Windows NT 如何管理 NT 用户和用户组?	(145)
三十三	Windows 98 无法关机是何原因?	(146)
三十四	在 Windows 98 中如何实现 Windows NT 服务器的远程管理?	(146)
三十五	什么是 DirectX 技术? 有何用处?	(147)
三十六	怎样快速调节资源管理器各名称栏宽度?	(147)
三十七	Windows 2000 有哪些快捷键?	(148)
三十八	如何快速清除文档里的文章?	(148)
三十九	Windows 2000 下误删文件如何恢复?	(149)
四十	想让你的 Windows 更加别致吗?	(149)
四十一	如何为右键选单增加新命令?	(150)
四十二	桌面管理工具有哪些功能?	(151)
四十三	怎样把程序放入快速启动工具栏?	(151)
四十四	Windows 资源管理器有何作用?	(152)

目 录

四十五	在 Windows 下可否改变文件的默认打开方式？	(153)
四十六	如何处理“内存不足”故障？	(153)
四十七	怎样预防电脑死机？	(154)

第七章 常用软件

第一节 办公套件

一	Office 2000 有何新特点?	(155)
二	怎样彻底删除 Office 2000?	(156)
三	如何在 Word 中应用格式刷?	(157)
四	怎么找回丢失的 Word 字体?	(157)
五	如何在 Word 中插入 MP3 文件?	(158)
六	如何定制 Word 的工具栏?	(158)
七	如何清除 Word 宏病毒?	(159)
八	怎样用 Word 定制模板?	(159)
九	用 Word 制作表格过程中有哪些常用技巧?	(160)
十	如何将 Word 表格转换为 Excel 表格?	(161)
十一	Word 中如何向工具栏添加“工具计算”命令按钮?	(161)
十二	如何在 Word 中用好 Auto CAD 图形?	(162)
十三	如何实现文本格式表格的转换?	(163)
十四	Word 中有哪些常用的快捷操作?	(163)
十五	如何利用 Excel 的自动填充功能?	(164)
十六	如何修复受损的 Excel 文件?	(164)
十七	Excel 中常见错误信息是什么意思?	(165)
十八	如何在 Excel 窗体中自动切换输入法?	(166)
十九	如何对 Excel 文件进行加密和隐藏?	(166)
二十	使用 Powerpoint 时有何技巧?	(167)
二十一	如何使用 Outlook Express 收发邮件?	(168)
二十二	如何在 WPS 2000 中创建自己的图文符号库?	(168)
二十三	WPS 2000 的新应用有哪些?	(169)
二十四	如何设置 WPS 2000 的默认页面?	(169)
二十五	WPS 2000 有哪些常见问题及如何解答?	(170)
二十六	怎样解决 WPS 2000 无法“打印预览”问题?	(171)
二十七	如何在 WPS 2000 中快速插入特定信息?	(171)
二十八	如何实现 WPS 2000 加密密码恢复?	(172)
二十九	怎样实现 WPS 2000 语音控制?	(172)

第二节 系统软件

二 系统中 `ffastun.ffa` 文件是什么? (173)

二	Windows 操作系统的故障测试软件有哪些?	(173)
三	如何使用支持 CPU 降温的软件 softII ?	(174)
四	Partition Magic 如何使用?	(175)
五	Magic Set 如何设置?	(176)
六	怎样使用 GHOST?	(177)
七	有哪些常用的系统文档备份工具?	(178)
八	如何利用硬盘工具来整理硬盘碎片?	(179)
九	怎样优化 Windows 系统才能高效利用系统资源?	(179)
十	SoftFSB 是什么? 可否介绍一下它的超频?	(180)
十一	如何使用虚拟光驱软件 VcdromX?	(181)
十二	内存可用软件优化吗? 有哪些软件可以优化?	(181)

第三节 图片浏览与多媒体

一	如何用好 ACDSee 32 图片浏览器的强大功能?	(182)
二	如何使用全能图片安全工具 WinXFiles?	(183)
三	面对自己喜欢的图片,如何利用抓图之王 Hyper Snap 进行截取?	(183)
四	如何使用多媒体制作软件 MEDI@SHOW 及其有什么特点?	(184)
五	如何用《我形我速》制作自己喜爱的屏幕保护程序?	(185)
六	Adobe Photoshop 5.0 中如何提高系统的性能?	(185)
七	怎样用 Authorware 将 GIF 文件转化为 AVI 文件?	(186)

第四节 压缩工具

一	Winzip8.0 有何新特点?	(187)
二	何为压缩软件 Free Space?	(188)
三	ZIPMAGIC 有何与众不同?	(188)
四	如何使用常用压缩工具 WinRAR?	(189)
五	如何对 Winzip 文件进行加密?	(190)

第五节 影视播放

一	使用超级解霸会遇到什么问题及如何解决?	(191)
二	在超级解霸 5.5 中如何实现中文曲目菜单?	(191)
三	如何去掉超级解霸的自动播放?	(192)
四	RealPlayer 是什么,如何用?	(192)
五	RealJukebox 是鸡肋吗?	(193)
六	如何使用播放 MP3 软件 Winamp?	(194)
七	如何播放 MP3 的新软件?	(194)
八	什么是 VQF,比 MP3 如何?	(195)
九	如何把 CD 音轨和 MP3 相互转换?	(195)

目 录

十 都有哪些 VCD 制作软件,各有何特点? (196)

第六节 杀毒查毒

一	有哪几类常见的查杀毒的软件？	(197)
二	Word 里的宏病毒是怎么回事？	(197)
三	何为 CIH 病毒？有哪些修复办法可以对付它？	(198)
四	什么叫防火墙？	(199)
五	防火墙选择哪一款？	(199)
六	McAfee VirusScan 如何设置？	(200)
七	杀毒软件 Trend PC - cillin 98 有哪些优秀功能？	(201)
八	KILL 2000 如何使用？	(202)
九	KV300 如何使用？	(203)
十	上网一族应使用什么防杀毒软件？	(203)

第七节 翻译工具及中文平台

一	如何用好金山词霸?	(204)
二	东方快车有哪些重要特性?	(205)
三	南极星有何主要功能?	(205)
四	中文之星拼音输入的特殊功能有哪些?	(206)

第八节 常用输入法

一	微软拼音输入法使用应注意哪些?	(206)
二	紫光拼音输入法有何特点?	(207)
三	ABC 输入法有哪些常用技巧?	(207)
四	五笔输入法如何对汉字进行拆分?	(208)
五	如何录入生僻汉字?	(209)
六	如何调整输入法的顺序?	(210)

第九节 其他类型

一	网上炒股的软件有哪些?	(210)
二	有什么游戏修改软件值得推荐?	(211)
三	如何使用文件分割工具软件 FileSplit?	(212)
四	金山游侠如何使用?	(212)
五	何谓电子书籍?常用的阅览软件有哪些?	(213)
六	Acrobat Reader 如何应用?	(213)
七	有什么文字识别软件可以用?如何实现扫描?	(214)
八	FoxMail 有哪些操作特点?	(214)

..... 目 录

九	FoxMail 如何备份自己的地址簿?	(215)
十	如何使用“飞狐信使”FoxMail?	(215)
十一	FoxMail 的使用过程中有哪些常用技巧?	(216)
十二	光盘刻录软件个人计算机用户选哪款?	(217)
十三	什么是 FTP, 网络上有什么样的 FTP 软件?	(218)
十四	什么是 TELNET? 网络上有什么样的 TELNET 软件?	(219)
十五	如何使用远程登陆软件 NetTerm?	(219)
十六	如何使用 FTP 软件 Cute FTP?	(220)

实战网络部分

第八章 网络概述

第一节 网络常识

一	什么是局域网? 有什么类别?	(221)
二	如何配置局域网? 如何在 NetWare 中实现 Intranet?	(222)
三	代理服务器软件 Wingate 怎样设置?	(222)
四	计算机网络由哪几个部分组成? 种类怎么划分?	(223)
五	调制解调器为什么不拨号也不连接?	(224)
六	如何判断网络故障? 谈谈某些命令的应用?	(225)
七	什么是 IP 地址? 什么是子网掩码? 什么是 DNS?	(225)
八	什么是 ISDN, 有何特点?	(226)
九	ISDN 上网安装设置有哪些步骤?	(226)
十	怎么判断 ISDN 的故障?	(227)
十一	拨号上网如何选择 ISP? 如何为 Windows 98 安装 TCP/IP 网络?	(227)
十二	局域网内如何实现共猫上网?	(228)
十三	可否用电话卡在宿舍上网?	(229)
十四	黑客有哪些攻击手法?	(229)

第二节 浏览器

一	网页是如何显示在浏览器上的?	(230)
二	常见的网页浏览器有哪些?	(230)
三	何谓离线浏览器? 有哪些离线浏览器?	(231)
四	如何让 IE 和 Netscape 共享书签和收藏夹?	(232)
五	IE5.0 怎样实现保存整个页面及脱机浏览?	(232)
六	IE5.0 的使用技巧有哪些?	(233)
七	如何删除浏览器地址栏中的网址?	(233)

目 录

八	IE5.0 有没有断点续传功能? 如何离线浏览?	(234)
九	IE 里的分级审查有什么作用? 如果监护人密码忘了,该怎么办?	(234)
十	WWW 浏览提示信息如何理解?	(235)
十一	Opera 是什么?	(235)
十二	Netscape6.0 有什么新特点?	(235)
十三	浏览器的临时目录有何妙用?	(236)
十四	何谓代理服务器? 如何设置?	(236)
十五	什么是 ASP 技术? 一般如何实现?	(237)

第三节 网上交流

一	如何在 OICQ 中“露脸”,ICQ 中如何换肤?	(238)
二	何为 OICQ?	(238)
三	OICQ2000 与以前的版本有何不同?	(239)
四	有哪些 ICQ 实用秘技?	(239)
五	除去 OICQ 系列,还有什么聊天软件?	(240)
六	网上电话 Iphone5.0 如何用?	(241)
七	常用网络电话有哪几种?	(242)
八	网上如何玩游戏?	(242)
九	什么是 MUD(网络泥巴),如何连接 MUD 站点?	(243)

第九章 因特网杂谈

第一节 上网常见问题

一	为何用 169 的账号上网无法收取 163 的电子邮件?	(244)
二	如何让计算机用户的网络优先拨通?	(244)
三	如何优化你的 Modem? 有何网络加速软件?	(245)
四	什么是拨号网络与计时计费软件?	(245)
五	网上冲浪一般用哪些工具?	(245)
六	网络上有哪些下载软件?	(247)
七	自己的文件如何上传?	(247)
八	如何处理邮件乱码?	(248)
九	BBS 有哪些功能? 如何上 BBS?	(248)
十	什么叫电子商务?	(249)
十一	怎样使用中文搜索引擎?	(250)
十二	如何用手机发送 E-mail?	(251)
十三	语音邮件如何实现?	(251)
十四	如何拒绝垃圾邮件?	(252)
十五	如何实现网上发传真? 有何网络传真软件?	(252)
十六	网络寻呼是什么? 怎样实现?	(253)

目 录

十七 E-mail 应用有哪些协议? POP3, SMTP 是什么?	(253)
十八 电子邮件的新协议 IMAP 是什么?	(254)
十九 用 E-mail 如何下载软件?	(254)
二十 Outlook 与 Outlook Express 一样吗?	(255)
二十一 什么是虚拟网上社区? 如何实现?	(255)
二十二 在代理服务器软件 WinGate 中如何设置 OICQ?	(256)
二十三 网上有另外哪些协议规范?	(256)
二十四 如何快速的发送邮件?	(257)
二十五 网络消费安全如何?	(258)
二十六 拨号上网如何测试用户的 ISP?	(259)

第二节 网站小百科

一	什么是 URL,何谓 ISP、ICP 名?	(259)
二	中国因特网的主干网有哪些?	(259)
三	如何快速阅读更新的网络新闻?	(260)
四	中国有哪些门户网站?	(261)
五	网站设计应注意什么问题?	(261)
六	有哪些专业 IT 网站可以去看看?	(262)
七	有什么英语学习的网站可以介绍一下?	(262)
八	网上购物我们有吗? 8848.net、e 国(eguo)和易趣网的故事	(263)
九	网上有哪些下载软件的好去处?	(264)
十	更新驱动程序,升级 BIOS 去哪里?	(264)
十一	知道网上棋牌娱乐的好去处——联众游戏网吗?	(264)
十二	网上有介绍留学的专业网站吗?	(265)
十三	有哪些个人网站值得一览?	(266)
十四	网上读书有什么好去处? 介绍一下黄金书屋?	(267)
十五	国内有哪些免费邮箱?	(268)
十六	如何申请和维护个人主页?	(268)
十七	中国有哪些关于环保的网站?	(269)
十八	有哪些军事方面的网站?	(269)
十九	求贤、自荐有什么好的网址?	(270)
二十	有哪些精选电影网站?	(271)
二十一	什么是 CNNIC?	(271)

硬件部分

第一章 CPU 和内存

第一节 CPU

一 新出的赛扬二代有何新特点?

背景介绍

每年五六月份，都是 CPU 新品辈出的时候，这次业界老大 INTEL 推出的赛扬二代又有何新特点？对于一般用户而言，“高端买 PⅢ，低端买赛扬”，似乎是默认的定律，而且新出的赛扬二代确实有其独到之处。

问题回答

赛扬二代采用了 0.18 微米的工艺，采用了与铜矿 PⅢ一样内核。此 CPU 非常轻、非常薄，基本上与铜矿 PⅢ CPU 别无二致。不过有一点，INTEL 用电容在铜矿 PⅢ CPU 插脚中间摆出了一个“Ⅲ”的标志，而这块赛扬的插脚中间摆出了一个“Ⅱ”的标志，似乎是说它是赛扬“Ⅱ”代(反面)了。

它的电压为 1.5V，带 128K 同步缓存，具备 SSE 指令集，依然采用 66 外频，具有很高的超频潜力。市面上就有人将赛扬 533A 超到了 1G，绝大部分的赛扬 533A 不加电压都可以稳定地跑在 800Mhz，而且由于它采用的是 Socket370 的封装接口，对于一般的 SLOT1 插槽的主板来说，只要电压合适，用转接卡即可。

同时它针对 32 位元的应用程序和操作系统进行最佳化，赛扬二代超频之后浮点性能的确十分的好，可是整数性能就差的多，尤其在运行 Office 2000 这样常用办公软件时更能感受到它与 Athlon 的明显差距。

二 什么叫铜矿——PⅢ？

背景介绍

一般而言 PⅢ 是配高档机的标志，INTEL 新出的铜矿系列更是倾其所有，CPU 领域又一次让人感受到了日新月异的发展。