

图书基本信息

书名：<<PC组装、改装、维护与维修终极手册>>

13位ISBN编号：9787113053673

10位ISBN编号：711305367X

出版时间：2003-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：迟雪花

页数：345

字数：542000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书从电脑硬件基础知识讲起，直至电脑配件的采购、组装、改装、维护和维修，每一章节都给出了详细的图解说明。

内容主要包括：PC硬件采购；装机方案速查；PC硬件组装大演练；设置BIOS；Windows操作系统及PC硬件驱动程序的安装；常用软件安装DIY；双硬盘、双CPU及多显示器安装实录；PC维护与维修DIY；系统备份、安全与病毒；PC改装大揭秘等内容，适合作为广大电脑爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 PC硬件采购点点通 11-1 CPU简介与采购 11-1-1 中央处理器——CPU 11-1-2 主流处理器产品风云榜 11-2 CPU选购指南 41-2-1 如何区分两种核心的Pentium4 41-2-2 如何区分两种核心的AthlonXP (SocketA/Thoroughbred) 51-2-3 选择适合自己的处理器 61-2-4 CPU打假 61-3 主板结构与采购指南 71-3-1 主板的结构 71-3-2 选购指南 101-3-3 EPoX磐英主板正品识别 141-4 内存简介与采购注意 151-4-1 内存简介 151-4-2 内存选购注意 171-4-3 Kingston内存防“奸”速查 181-5 显卡简介与采购 191-5-1 显卡简介 191-5-2 如何购买显卡 211-5-3 NVIDIA显卡防“奸”速查 231-6 PC的窗口——显示器 251-6-1 显示器技术指标解析 251-6-2 显示器的分类 271-6-3 显示器的采购技巧——不容忽视的购买原则 271-7 PC的信息仓库——硬盘 291-7-1 硬盘基本知识 291-7-2 硬盘之选购篇 301-7-3 教你辨别返修硬盘 331-8 光驱、刻录机、DVD采购点点通 331-8-1 CD-ROM的选购策略 331-8-2 DVD-ROM采购注意事项 341-8-3 刻录机选购误区及经验教训 371-8-4 COMBO (DVD+CD-RW) 大白鲨数字刻录复合机 381-9 声卡和音箱采购指南 391-9-1 声卡的采购 391-9-2 音箱的采购 411-10 键盘与鼠标采购点点通 431-10-1 键盘采购 431-10-2 选购鼠标 461-11 机箱、电源与风扇选购点点通 471-11-1 机箱 471-11-2 电源采购 501-11-3 风扇采购 511-12 扫描仪、打印机及数码相机采购点点通 541-12-1 打印机 541-12-2 扫描仪导购 551-12-3 数码相机导购 581-12-4 数码摄像机导购 59第2章 装机方案速查 632-1 家用电脑装机方案 632-1-1 方案一：经济实惠型 632-1-2 方案二：5000元最具性价比的液晶装机方案 642-1-3 发烧游戏+多媒体型 662-2 穷玩家最具性价比装机方案 682-3 时尚另类——应用准系统的装机方案两则 692-4 装机方案之设计篇 712-5 音乐发烧友装机方案两则 722-5-1 方案一：Intel篇 722-5-2 方案二：AMD篇 73第3章 PC硬件组装大演练 753-1 工欲善其事，必先利其器——准备安装工具 753-2 PC的外壳——机箱的安装 763-3 内存的安装 773-4 CPU的安装 783-5 CPU风扇的安装 803-5-1 旋扣式风扇 813-5-2 卡夹式风扇 813-6 PC基地——主板的安装 823-7 设置主板跳线 823-7-1 设置CPU的外频 833-7-2 设置CPU的倍频 843-7-3 设置CPU的核心电压 843-8 显卡的安装 843-9 声卡及其他PCI板卡的安装 863-10 光驱的安装 873-11 PC的数据仓库——硬盘的安装 883-12 鸡肋，鸡肋——软驱的安装 893-13 看看机箱漂亮的脸——前面板的安装 903-14 IDE、FDD线的连接 903-15 能源装置——电源的安装 923-16 连接音频线、开关及指示灯 943-17 再看看机箱内部——整理布线 953-18 PC的脸——显示器的连接 963-18-1 安装显示器底座 973-18-2 连接电源线 973-19 连接键盘、鼠标 983-20 连接主机电源 993-21 开机测试 993-22 PC外部设备的安装 1003-22-1 电脑家庭影院 1003-22-2 打印机的安装 1013-22-3 扫描仪的安装 102第4章 装机后的工作——设置BIOS 1034-1 BIOS中的基本概念 1034-1-1 BIOS是什么 1034-1-2 BIOS的功能 1034-1-3 BIOS的作用 1044-1-4 关于CMOS放电 1044-1-5 BIOS对整机性能的影响 1044-2 装机后必做工作——设置BIOS 1054-2-1 设置系统日期和时间 1054-2-2 病毒防护功能 (Bott Virns Deltction) 1054-2-3 设置软驱 1064-2-4 设置硬盘参数 1064-2-5 Boot Sequence——设置启动时引导磁盘的顺序 1084-2-6 设置Advanced BIOS Features (扩展功能) 1094-2-7 USB和声卡相关设置 1124-2-8 Power Management Setup (能源管理设置) 1124-3 AMI BIOS设置手册 117第5章 Windows操作系统及PC硬件驱动程序的安装 1235-1 硬盘分区 1235-1-1 基本知识 1235-1-2 操作 1245-2 Windows 98 (第二版) 的安装 1265-3 Windows XP的安装 1315-4 安装主板驱动 1335-5 安装显卡驱动 1345-6 声卡驱动的安装 1365-7 安装打印机驱动 1365-7-1 激光打印机 1365-7-2 喷墨打印机 1385-8 安装扫描仪 1405-9 安装数码相机 1425-10 安装手写板的驱动 1445-11 安装游戏手柄 1455-12 安装MP3 145第6章 常用软件安装DIY 1476-1 WinZip 1476-1-1 WinZip的特点 1476-1-2 WinZip的安装 1476-1-3 WinZip的设置使用 1506-2 Winamp 1526-2-1 Winamp的安装 1536-2-2 用Winamp播放MP3 1556-2-3 Winamp的Skin (皮肤) 1556-3 ACDSee的安装 1566-4 金山词霸的安装 1586-4-1 金山词霸的安装 1586-4-2 金山词霸的卸载 1606-4-3 简单设置金山词霸 1616-5 腾讯QQ安装纪实 1636-5-1 QQ安装DIY 1636-5-2 QQ的注册向导 1656-6 Norton AntiVirus 1666-7 安装瑞星杀毒软件2003版 (Windows版) 170第7章 双硬盘、双CPU及多显示器安装实录 1737-1 安装硬盘前的设置 1737-2 安装双硬盘前的注意事项 1747-2-1 安装双硬盘的前提 1747-2-2 合理的规划 1757-2-3 打开相关的BIOS设置 1757-3 安装硬盘的步骤 1757-4 安装硬盘的软件设置 1767-5 认识双CPU 1777-5-1 双CPU的原理、优势和条件 1777-5-2 安装使用双CPU的注意事项 1787-6 多显示器概述 1787-6-1 安装 1787-6-2 配置 179第8章 PC维护与维修DIY 1838-1 概述 1838-1-1 计算机常见故障判断方法 1838-1-2 学会判断硬件故障 1848-1-3 电脑日常维护的误区

1868-1-4 热插拔的正确操作 1878-1-5 设备冲突原理及解决方案 1878-2 CPU与内存急救 1908-2-1 常见CPU故障处理方法 1908-2-2 CPU自动降频 1908-2-3 风扇引起的不能开机 1908-2-4 变废为宝——轻松修复断针CPU 1918-2-5 CPU针脚被污染导致无法开机 1938-2-6 内存错误种种 1938-2-7 内存混插常见的问题和解决方法 1948-3 主板急救 1958-3-1 主板故障的分析及维修 1958-3-2 BIOS电池导致主板黑屏 1978-3-3 由于降压管损坏导致的主板故障 1988-3-4 主板Cache损坏引起的故障 1988-3-5 主板兼容性差引起黑屏的处理 1998-3-6 主板也导致关机故障 1998-4 显卡急救 2008-4-1 因内存不足导致的显卡故障 2008-4-2 因超频导致的显卡故障 2008-4-3 显卡不能安装驱动故障 2008-4-4 显卡的隐性中断冲突问题 2018-4-5 TNT2 M64显卡问题 2018-5 硬盘急救 2028-5-1 故障硬盘数据拯救全攻略 2028-5-2 硬盘引导型故障分析及排除 2048-5-3 硬盘变慢故障解析 2058-5-4 因主板导致硬盘变慢的故障分析 2058-5-5 金山毒霸修复硬盘一例 2068-5-6 如何让Windows正确识别硬盘型号 2068-5-7 硬盘容量无故丢失 2068-5-8 解决硬盘、病毒问题的几个简单方法 2078-6 光驱与软驱急救 2088-6-1 光驱常见故障详解 2088-6-2 9例光驱故障实例分析与排除 2088-6-3 电脑配置不低，但DVD不能平滑播放 2138-6-4 速度与纠错——高速光驱如何获得最佳性能 2138-6-5 如何提高光盘刻录的成功率 2148-6-6 手动定位激光头 2168-6-7 软磁盘驱动器的常见故障的分析 2178-6-8 软盘驱动器常见故障的处理 2188-6-9 软驱只能读写自己写的软盘，其他软驱写的软盘读写不了 2198-7 声卡与音箱急救 2198-7-1 声卡常见故障解决方法 2198-7-2 Windows XP挂起到硬盘后，板载声卡发音不正常 2228-7-3 用“DirectX诊断工具”判断声卡故障 2228-7-4 音箱使用故障分析与排除 2238-8 电源急救 2248-8-1 ATX电源典型故障诊断 2248-8-2 电源不足引起电脑故障 2258-8-3 奇怪的“保护性错误” 2268-9 显示器与显卡急救 2278-9-1 显示器维修入门须知 2278-9-2 检修显示器的常见方法 2288-9-3 显卡相关异常故障总结 2298-9-4 CRT显示器常见故障诊断 2308-9-5 液晶显示器常见故障排除 2358-10 Modem、ISDN与ASDL及其他网络设备急救 2358-10-1 Modem拨号故障的常用处理办法 2358-10-2 导致猫掉线的几种原因 2368-10-3 Modem不执行拨号操作的处理 2368-10-4 Modem和鼠标冲突解决一例 2378-10-5 无法安装网络适配器 2388-10-6 网络适配卡中断与其他硬件资源冲突 2388-10-7 网卡工作不正常，时断时续 2398-10-8 不同速度的网卡之间的通信故障 2398-11 打印机与扫描仪急救 2408-11-1 一般激光打印机常见问题的原因及处理办法 2408-11-2 喷墨打印常见问题解决之道 2418-11-3 喷墨打印机的日常维护技巧 2418-11-4 针式打印机常见故障及解决方法 2438-11-5 发出打印命令后，打印机为什么没有反应 2438-11-6 新墨盒为何不能打印 2448-11-7 激光打印机出现乱码 2448-11-8 打印字符重叠 2448-11-9 共享打印机奇特故障一例 2458-11-10 找不到扫描仪 2458-11-11 扫描仪没有准备就绪 2458-11-12 USB扫描仪安装故障解决一例 2468-12 BIOS急救 2468-12-1 主板BIOS出错信息剖解 2468-12-2 制作保平安的BIOS应急恢复盘 2488-12-3 升级BIOS失败后的应对措施 2498-12-4 机器不正常或不能启动，是否全是BIOS的错 2518-12-5 CMOS设置不能保存 2518-12-6 电脑频繁死机，即使在CMOS设置里也会出现死机现象 2518-12-7 为何在CMOS中检测不到硬盘 2518-12-8 BIOS密码设置无效 2528-12-9 二级缓存芯片工作不稳定导致异常 2528-12-10 主板参数设置不当导致无法装系统 2528-12-11 主板外频设置不当使软驱工作不正常 2528-12-12 CMOS中硬盘参数丢失或硬盘类型错误 2538-12-13 数据IDE硬盘不能引导 2538-12-14 压缩失败 2538-12-15 BIOS引起Windows XP关机总是变成重启 2538-12-16 笔记本BIOS故障一例 2538-12-17 BIOS设置不当造成打印机的故障及解决 2548-13 鼠标、键盘急救与其他 2548-13-1 鼠标常见故障分析与维修 2548-13-2 鼠标指针能显示，但无法移动 2558-13-3 鼠标出现怕光的故障 2558-13-4 鼠标的串口不够用 2558-13-5 机械鼠标指针游走故障 2558-13-6 鼠标引起噪音 2568-13-7 清洁鼠标让机械鼠标起死回生 2568-13-8 鼠标使用正常，键盘不可用 2588-13-9 键盘常见故障诊断 2588-13-10 USB键盘故障分析与排除 2598-13-11 键盘无法插入主板接口 2608-13-12 键盘电缆引起键盘失灵 2608-13-13 键盘故障出现屏幕提示 2608-13-14 按键后没有对应的字符显示 2618-13-15 品牌机加装声卡引起的死机故障 2618-13-16 电脑总线接口的常见故障及其解决办法 262第9章 系统备份、安全与病毒 2679-1 最应该备份的文件 2679-2 利用Ghost 2003备份硬盘数据 2679-2-1 克隆硬盘 2689-2-2 利用备份文件恢复硬盘数据 2729-2-3 在Windows下更新GHO文件 2739-3 利用Windows XP中的“备份”工具进行备份和还原 2749-3-1 备份操作 2759-3-2 还原操作 2779-3-3 故障恢复操作 2779-4 PowerQuest Drive Image 2002 6.0之Windows XP备份详解 2799-4-1 设置向导 2809-4-2 磁盘操作 2829-4-3 创建映像与恢复映像 2849-5 使用BadCopy Pro 3.65恢复软盘数据 2849-5-1 BadCopy Pro 3.65简介 2859-5-2 BadCopy Pro 3.65恢复软盘数据操作 2859-6 恢复误删除、误格式化的文件 2869-6-1 恢复误删除的文件 2869-6-2 误格式化的恢复 2899-7

Outlook Express重要资料的备份 2909-7-1 备份Outlook Express邮件 2909-7-2 备份地址簿 2909-7-3 备份邮件帐号 2909-8 在Foxmail中导出地址簿 2919-9 Windows加密全攻略 2929-9-1 防止Windows 98 / Me被他人登录 2929-9-2 Windows 98下文件加密法 2939-9-3 Windows或System目录的保护 2959-9-4 改变Windows 98默认用户的密码文件 2969-10 用WinZip给文件夹加密与解密 2979-11 保护Excel 2000 / XP工作簿 2989-12 文件加密工具ABI-Coder使用教程 3009-12-1 ABI-Coder的功能特性 3009-12-2 ABI-Coder简介 3009-12-3 使用ABI-Coder加密实战 3019-13 Windows XP资源的共享与安全 3039-13-1 多个用户共用一台计算机上的Windows XP操作系统资源 3039-13-2 共享本计算机的文件给网络用户访问 3049-14 电脑病毒的预防与清除 3059-14-1 病毒的分类 3059-14-2 计算机病毒的发展 3059-14-3 病毒的传播机理 3079-14-4 病毒的发展趋势及其防治 3079-14-5 电脑防毒的基本步骤 3089-14-6 怎样发现病毒 3109-14-7 主引导型病毒的清除 3109-14-8 WORM_BADTRANS.B恶性传播的特征及清除 3119-14-9 用KV3000拯救硬盘数据实战一例 3129-14-10 FunLove.4099.4070等病毒的清除 314第10章 让心爱的电脑改头换面——PC改装大揭秘 31710-1 全新打造BIOS——个性化BIOS设置 31710-1-1 所需工具 31710-1-2 注意事项 31810-1-3 BIOS的模块化结构——BIOS的修改基础 31810-1-4 “能源之星”EPA图标的修改 32210-1-5 Award BIOS全屏开机画面的修改 32710-1-6 Award BIOS的CMOS SETUP画面的修改 32810-2 轻松打造Windows XP的个性环境 33010-2-1 电源选项设置 33010-2-2 键盘的设置 33210-2-3 鼠标的设置 33310-2-4 游戏选项的设置 33510-2-5 语音属性的设置 33510-2-6 时间和日期的设置 33610-2-7 显示、更改、隐藏与清理桌面图标 33710-2-8 调整桌面图标颜色质量 33810-2-9 任意控制桌面图标大小 33810-2-10 取消快捷方式图标上的箭头 33910-3 自己动手打造启动配置 33910-3-1 配置CONFIG.SYS 33910-3-2 配置AUTOEXEC.BAT 34010-4 新颜换旧貌——让Windows XP重温旧梦 34110-5 DIY疯狂改造机箱 34310-5-1 给电脑机箱电源安装一个简易的滤尘器 34310-5-2 电源外置 34410-5-3 自开启式机箱风扇的制作 34510-6 让光驱和机箱合二为一 34610-7 自己动手打造炫目荧光键盘 348

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>