

<<电脑选购·组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<电脑选购·组装与维护>>

13位ISBN编号：9787894760159

10位ISBN编号：7894760153

出版时间：2008-1

出版时间：电脑报电子音像出版社

作者：康轩文化 编

页数：300

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>

<<电脑选购·组装与维护>>

内容概要

全面认识电脑、CPU选购指南、主板选购指南、内存选购指南、存储设备选购指南、显示设备选购指南、声音设备选购指南、机箱和电源选购指南、常用外设选购指南、电脑硬件组装、基本的BIOS设置、磁盘分区管理、安装Windows Vista系统、安装和管理硬件设备、系统优化及安全设置、资料备份与系统维护等。

书籍目录

第1章 全面认识电脑1.1 电脑的组成1.1.1 硬件系统1.1.2 软件系统1.2 电脑的基本硬件1.2.1 CPU1.2.2 主板1.2.3 内存1.2.4 显卡1.2.5 硬盘1.2.6 光驱1.2.7 声卡1.2.8 网卡1.2.9 电源1.2.10 机箱1.3 其他外部设备1.3.1 显示器1.3.2 键盘1.3.3 鼠标1.3.4 音箱(耳机)1.3.5 打印机1.3.6 数码设备魔法师点拨魔法训练第2章 CPU选购指南2.1 CPU的主要技术2.1.1 双核心技术2.1.2 封装技术2.1.3 64位计算技术2.1.4 虚拟化技术2.2 CPU的主要性能指标2.2.1 时钟频率2.2.2 前端总线(FSB)2.2.3 高速缓存2.2.4 制造工艺2.2.5 工作电压2.2.6 核心类型2.2.7 CPU的位宽2.2.8 扩展指令集2.3 CPU品牌及类型介绍2.3.1 Intel2.3.2 AMD2.4 CPU选购技巧2.4.1 选购原则2.4.2 查看CPU的产品编号2.4.3 区分盒 / 散装CPU2.4.4 辨别真假盒装CPU2.4.5 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第3章 主板选购指南3.1 认识主板3.1.1 CPU插座3.1.2 内存插槽3.1.3 显卡插槽3.1.4 PCI插槽3.1.5 数据线接口3.1.6 各类外设接口3.1.7 供电电路3.1.8 主板芯片组3.2 主板的主要技术3.2.1 分频技术3.2.2 “线性调频”技术3.2.3 BIOS防病毒技术3.3 主流芯片组介绍3.3.1 Intel芯片组3.3.2 VIA芯片组3.3.3 nVIDIA芯片组3.3.4 AMD芯片组3.4 主板选购技巧3.4.1 选择合适的芯片组3.4.2 优先选择品牌产品3.4.3 细看产品的用料和做工3.4.4 充分考虑产品的扩展性3.4.5 整合主板的选购技巧3.4.6 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第4章 内存选购指南4.1 内存的主要技术4.1.1 内存封装技术4.1.2 双通道技术4.2 内存的主要性能指标4.2.1 总线频率4.2.2 数据带宽4.2.3 速度4.2.4 容量4.2.5 CAS Latency(延迟)4.2.6 SPD4.3 内存的选购技巧4.3.1 选择合适的内存类型4.3.2 选择合适的内存容量4.3.3 选择品牌内存颗粒4.3.4 查看产品的整体做工4.3.5 常见品牌内存的鉴别方法4.3.6 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第5章 存储设备选购指南5.1 硬盘的选购5.1.1 硬盘的主要技术5.1.2 硬盘的主要性能指标5.1.3 硬盘的选购技巧5.1.4 主流产品推荐5.2 光驱的选购5.2.1 光驱的主要技术5.2.2 光驱的选购技巧5.2.3 主流产品推荐5.3 闪存盘的选购5.3.1 认识闪存盘5.3.2 闪存盘的选购技巧5.3.3 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第6章 显示设备选购指南6.1 显卡的选购6.1.1 显卡的主要性能指标6.1.2 显卡的选购技巧6.1.3 主要产品推荐6.2 显示器的选购6.2.1 CRT显示器的主要性能指标6.2.2 CRT显示器的选购技巧6.2.3 主流CRT显示器推荐6.2.4 LCD显示器的主要性能指标6.2.5 LCD显示器的选购技巧6.2.6 主流LCD显示器推荐魔法师点拨魔法训练第7章 声音设备选购指南7.1 声卡的选购7.1.1 声卡的主要技术指标7.1.2 声卡的选购要点7.1.3 主流产品推荐7.2 音箱的选购7.2.1 音箱的主要性能指标7.2.2 音箱的选购要点7.2.3 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第8章 机箱和电源选购指南8.1 机箱的选购8.1.1 机箱的选购技巧8.1.2 优质产品推荐8.2 主机电源的选购8.2.1 电源的选购要点8.2.2 优质产品推荐魔法师点拨魔法训练第9章 常用外设选购指南9.1 键盘和鼠标的选购9.1.1 键盘的选购要点9.1.2 鼠标的选购要点9.2 其他设备的选购9.2.1 打印机的选购要点9.2.2 摄像头的选购要点魔法师点拨魔法训练第10章 电脑硬件组装10.1 组装前的准备工作10.1.1 电脑组装流程10.1.2 准备装机工具10.1.3 准备各电脑部件10.1.4 装机注意事项10.2 图解硬件组装10.2.1 拆开机箱侧挡板10.2.2 安装主机电源10.2.3 安装CPU10.2.4 安装内存10.2.5 安装主板10.2.6 安装显卡10.2.7 安装光驱10.2.8 安装硬盘10.2.9 安装显示器10.3 连接各种硬件10.3.1 连接主板电源线10.3.2 连接各种信号线10.3.3 连接光驱数据线及电源线10.3.4 连接硬盘数据线及电源线10.3.5 整理机箱内的各种连接线10.4 连接各种外设10.4.1 连接显示器10.4.2 连接键盘、鼠标10.4.3 连接音箱10.4.4 连接主机电源线10.5 加电测试魔法师点拨魔法训练第11章 基本的BIOS设置11.1 初识BIOS设置11.1.1 认识BIOS设置11.1.2 如何进入BIOS设置11.1.3 BIOS设置的基本操作11.2 标准BIOS设置11.2.1 调整系统日期和时间11.2.2 设置IDE存储设备11.2.3 设置软盘驱动器11.2.4 设置系统错误的处理方式11.2.5 查看内存分配情况11.3 高级BIOS设置11.3.1 更改引导启动顺序11.3.2 启用病毒警告功能11.3.3 启用CPU的高速缓存11.3.4 设置密码检测方式11.4 载入BIOS默认设置11.4.1 载入最优化的设置11.4.2 载入最安全的设置11.5 BIOS密码设置11.5.1 设置用户密码11.5.2 清除BIOS密码11.6 退出BIOS设置11.6.1 存盘退出(Save&Exit Setuo)11.6.2 不存盘退出(Exit Without Saving)魔法师点拨魔法训练第12章 磁盘分区管理12.1 认识磁盘分区12.1.1 认识磁盘的分区类型12.1.2 认识磁盘的文件系统12.1.3 合理规划磁盘空间12.2 使用DOS命令管理分区12.2.1 使用fdisk命令创建主分区12.2.2 使用fdisk命令创建扩展分区12.2.3 使用fdisk命令创建逻辑分区12.2.4 使用fdisk命令设置活动分区12.2.5 使用format命令格式化分区12.3 使用Partition Magic管理分区12.3.1 启动软件12.3.2 新建分区12.3.3 激活活动分区12.3.4 格式化分区12.3.5 删除分区12.3.6 执行所有挂起魔法师点拨魔法训练第13章 安装Windows Vista系统13.1 准备安装Windows Vista13.1.1 选择用于安装的系统版本13.1.2 确认硬件是否满足安装要

求13.1.3 了解Windows Vista的安装流程13.2 全新安装Windows Vista13.2.1 启动安装程序13.2.2 收集安装信息13.2.3 系统信息设置13.2.4 登录Windows Vista13.3 升级安装Windows Vista13.3.1 升级前的准备工作13.3.2 升级前的系统评估13.3.3 升级安装主要过程13.4 安装系统补丁13.4.1 什么是系统补丁13.4.2 通过“Windows Update”功能更新系统魔法师点拨魔法训练第14章 安装和管理硬件设备14.1 安装驱动程序14.1.1 什么是驱动程序签名14.1.2 安装驱动的注意事项14.1.3 驱动程序的获取途径14.1.4 驱动程序的安装顺序14.1.5 驱动程序的安装方法14.2 硬件设备管理14.2.1 了解硬件的基本信息14.2.2 了解设备管理器魔法师点拨魔法训练第15章 系统优化及安全设置15.1 操作系统的优化设置15.1.1 优化系统启动项15.1.2 设置系统虚拟缓存15.1.3 设置系统视觉性能15.1.4 禁用不常用的系统服务15.1.5 使用ReadyBoost提升系统性能15.1.6 提升程序的运行速度15.2 操作系统的安全设置15.2.1 为账户创建密码15.2.2 恢复丢失的账户密码15.2.3 启用Administrator账户15.2.4 使用Windows Defender保护系统15.2.5 配置Windows防火墙15.2.6 配置Windows自动更新魔法师点拨魔法训练第16章 资料备份与系统维护16.1 操作系统备份与恢复16.1.1 使用“系统还原”功能16.1.2 使用Ghost 11备份与还原系统.16.1.3 使用“Windows轻松传送”功能备份系统设置16.2 用户数据备份与恢复16.2.1 定时备份文件16.2.2 恢复文件16.3 软件资源备份和恢复16.3.1 IE收藏夹备份与恢复16.3.2 腾讯QQ聊天记录备份与恢复16.3.3 Foxmail数据备份与恢复16.4 操作系统的日常维护16.4.1 定期清理系统16.4.2 定期整理磁盘碎片16.4.3 定期检查磁盘魔法师点拨魔法训练

<<电脑选购·组装与维护>>

编辑推荐

《电脑选购·组装与维护》内容浅显易懂，通过大量极具代表性的实例，配合详细的操作步骤，以图文并茂的方式，让用户真正掌握电脑选购、组装与维护的相关知识和实际应用，成为DIY高手。

《电脑选购·组装与维护》配套一张多媒体自学光盘，采用虚拟人物场景式教学，全程真人语音讲解，使读者可以更直接更生动地进行学习，达到无师自通的效果。

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>