

<<轻松选购/组装与维护电脑>>

图书基本信息

书名：<<轻松选购/组装与维护电脑>>

13位ISBN编号：9787302192084

10位ISBN编号：7302192081

出版时间：2009-5

出版时间：清华大学出版社

作者：文丰科技

页数：228

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>

<<轻松选购/组装与维护电脑>>

内容概要

本书是“学电脑7日通”系列之一，以通俗易懂的语言、翔实生动的操作案例，全面讲解了电脑组装与维护各方面的知识。

主要内容包括电脑硬件的选购，电脑整机的组装，BIOS的设置，硬盘的分区及格式化，操作系统和常用软件的安装，电脑硬件的测试，电脑的安全防护以及电脑故障的处理等方面的知识。

本书采用双色印刷，内容浅显易懂，注重基础知识与实际应用相结合，操作性强，读者可以边学边练，从而达到最佳学习效果。

全书图文并茂，为主要操作界面配以详尽的标注，使读者学习起来更加轻松。

本书可作为电脑初学者学习和使用电脑的参考书，也可作为电脑培训班的培训教材。

<<轻松选购/组装与维护电脑>>

书籍目录

- 第1日 电脑主要部件的选购 1.1 电脑的组成 1.1.1 电脑硬件 1.1.2 电脑软件 1.1.3 认识电脑的各个部件 1.2 选购CPU 1.2.1 CPU的功能和分类 1.2.2 CPU主要性能指标 1.2.3 CPU选购技巧 1.2.4 主流CPU推荐 1.3 选购主板 1.3.1 主板的功能 1.3.2 主板的分类 1.3.3 主板的结构组成 1.3.4 主板的主要性能指标 1.3.5 主板的选购技巧 1.3.6 主流主板推荐 1.4 选购内存 1.4.1 内存的概念及功能 1.4.2 内存的分类 1.4.3 内存的主要性能指标 1.4.4 内存的选购技巧 1.4.5 主流内存推荐 1.5 选购硬盘 1.5.1 硬盘的功能 1.5.2 硬盘的分类 1.5.3 硬盘的主要性能指标 1.5.4 硬盘的选购技巧 1.5.5 主流硬盘推荐 1.6 选购显卡 1.6.1 显卡的功能 1.6.2 显卡的基本结构 1.6.3 显卡的分类 1.6.4 显卡的主要性能指标 1.6.5 显卡的选购技巧 1.6.6 主流显卡推荐 1.7 本日小结 1.8 新手练兵 1.8.1 CPU散热器的作用与选购 1.8.2 认识软盘驱动器和软盘
- 第2日 电脑其他部件的选购 2.1 选购光驱 2.1.1 光驱的功能 2.1.2 光驱的分类 2.1.3 光驱的主要性能指标 2.1.4 光驱的选购技巧 2.1.5 主流光驱推荐 2.2 选购机箱 2.2.1 机箱的功能 2.2.2 机箱的主要性能指标 2.2.3 机箱的选购技巧 2.2.4 主流机箱推荐 2.3 选购电源 2.3.1 电源的功能 2.3.2 电源的主要性能指标 2.3.3 电源的选购技巧 2.3.4 主流电源推荐 2.4 选购显示器 2.4.1 显示器的分类 2.4.2 显示器的主要性能指标 2.4.3 显示器的选购技巧 2.4.4 主流显示器推荐 2.5 选购键盘 2.5.1 键盘的分类 2.5.2 键盘的选购技巧 2.5.3 主流键盘推荐 2.6 选购鼠标 2.6.1 鼠标的分类 2.6.2 鼠标的技术指标 2.6.3 鼠标的选购技巧 2.6.4 主流鼠标推荐 2.7 选购网卡 2.7.1 网卡的分类 2.7.2 网卡的性能指标 2.7.3 网卡的选购技巧 2.7.4 主流网卡推荐 2.8 选购打印机 2.8.1 打印机的分类 2.8.2 打印机的性能指标 2.8.3 打印机的选购技巧 2.8.4 主流打印机推荐 2.9 本日小结 2.10 新手练兵 2.10.1 摄像头的选购 2.10.2 扫描仪的选购
- 第3日 硬件搭配与组装 3.1 如何选购电脑 3.1.1 选购电脑注意事项 3.1.2 选购品牌电脑还是组装电脑 3.2 设计装机方案 3.2.1 家用普及型 3.2.2 办公应用型 3.2.3 游戏娱乐型 3.2.4 图像设计型 3.2.5 学生经济型 3.2.6 网吧娱乐型 3.2.7 豪华型 3.3 组装电脑前的准备工作 3.3.1 电脑组装常用工具 3.3.2 检查电脑部件 3.3.3 组装前的注意事项 3.3.4 组装步骤简介 3.4 电脑硬件组装流程 3.4.1 打开机箱盖 3.4.2 安装电源 3.4.3 安装CPU 3.4.4 安装CPU散热风扇 3.4.5 安装内存 3.4.6 安装主板 3.4.7 安装硬盘 3.4.8 安装光驱 3.4.9 安装显卡 3.5 安装电脑外部组件 3.5.1 连接鼠标和键盘 3.5.2 连接显示器 3.5.3 连接音箱 3.6 开机检测和整理机箱 3.6.1 通电前的检查工作 3.6.2 连接电源 3.6.3 开机检测 3.6.4 整理机箱 3.6.5 合上机箱盖 3.7 本日小结 3.8 新手练兵 3.8.1 安装网卡和连接机箱内连线 3.8.2 常见故障排查的一般步骤
- 第4日 BIOS设置与硬盘分区 4.1 认识BIOS 4.1.1 BIOS简介 4.1.2 BIOS的功能 4.1.3 进入BIOS 4.1.4 BIOS中的常用操作 4.2 BIOS基础设置 4.2.1 Standard CMOS Features (标准CMOS设置) 4.2.2 Advanced BIOS Features (高级BIOS设置) 4.2.3 Advanced Chipset Features (高级芯片组设置) 4.2.4 Integrated Peripherals (外部设备设置) 4.2.5 Power Management Setup (电源管理设置) 4.2.6 PnP/PCI Configurations (即插即用/PCI设置) 4.2.7 Frequency/Voltage Control (频率/电压控制) 4.2.8 其他选项设置 4.3 常用BIOS设置 4.3.1 设置系统时间 4.3.2 检测硬件设备 4.3.3 设置启动顺序 4.3.4 关闭病毒防护 4.3.5 设置BIOS密码 4.4 升级BIOS 4.5 磁盘分区概述 4.5.1 分区格式 4.5.2 分区类型 4.5.3 分区方法 4.5.4 分区工具的选择 4.6 使用Fdisk对硬盘进行分区 4.6.1 分区的创建 4.6.2 设置活动分区 4.6.3 格式化分区 4.7 使用DM进行磁盘分区 4.8 本日小结 4.9 新手练兵 4.9.1 清除BIOS超级用户密码 4.9.2 分区的删除
- 第5日 安装操作系统及常用软件 5.1 Windows XP操作系统安装 5.1.1 Windows XP操作系统简介 5.1.2 Windows XP的安装条件 5.1.3 全新安装Windows XP 5.2 Windows Vista操作系统安装 5.2.1 Windows Vista简介 5.2.2 Windows Vista的安装条件 5.2.3 全新安装Windows Vista 5.2.4 激活Windows Vista 5.2.5 升级安装Windows Vista 5.3 安装驱动程序 5.3.1 驱动程序概述 5.3.2 安装主板驱动程序 5.3.3 安装显卡驱动程序 5.3.4 安装声卡驱动程序 5.3.5 更新网卡驱动程序 5.3.6 安装打印机驱动程序 5.4 安装应用软件 5.4.1 常用应用软件概述 5.4.2 获取常用应

<<轻松选购/组装与维护电脑>>

用软件 5.4.3 安装常用应用软件 5.5 本日小结 5.6 新手练兵 5.6.1 安装“暴风影音”
 5.6.2 卸载“暴风影音” 第6日 电脑性能测试及日常维护 6.1 电脑硬件信息检测 6.1.1 电脑硬件
 测试的概述 6.1.2 电脑硬件测试的必要性 6.1.3 CPU测试工具 6.1.4 内存测试工具 6.1.5
 硬盘检测工具 6.1.6 显示器检测工具 6.1.7 其他硬件检测工具 6.2 评测电脑整体性能 6.2.1
 使用SiSoftware Sandra进行测试 6.2.2 用HWiNFO进行整机测试 6.3 电脑的日常维护与优化
 6.3.1 电脑使用环境的管理 6.3.2 注意使用习惯 6.3.3 磁盘的维护 6.3.4 升级操作系统 6.4
 操作系统的维护 6.4.1 使用Windows优化大师优化系统 6.4.2 使用Ghost备份系统 6.5 本日小
 结 6.6 新手练兵 6.6.1 用HWiNFO检测硬件信息 6.6.2 用Windows优化大师自动优化系统第7
 日 电脑安全防护及常见故障排除 7.1 电脑安全防护 7.1.1 设置用户账户密码 7.1.2 将系统管
 理员账户Administrator改名 7.1.3 禁用Guest账号 7.1.4 操作系统的更新升级 7.1.5 Windows
 XP的防火墙设置 7.1.6 网络安全保障措施 7.2 及时防治电脑病毒 7.2.1 认识电脑病毒的危害
 7.2.2 电脑病毒的分类 7.2.3 感染病毒后的处理 7.2.4 使用杀毒软件查杀病毒 7.3 电脑常见故
 障排除 7.3.1 电脑故障概述 7.3.2 电脑故障产生的原因 7.3.3 电脑故障处理原则 7.3.4 电
 脑故障检测与排除方法 7.3.5 常见主板故障排除 7.3.6 常见CPU故障排除 7.3.7 常见内存故
 障排除 7.3.8 常见硬盘故障排除 7.3.9 常见显卡、显示器故障排除 7.3.10 常见声卡、音箱故
 障排除 7.3.11 常见键盘、鼠标故障排除 7.3.12 常见光驱故障排除 7.3.13 其他故障排除 7.4
 本日小结 7.5 新手练兵 7.5.1 启用Windows XP账户的数据安全功能 7.5.2 电脑故障排除的一
 般方法附录A A.1 第1日练习与提高 A.1.1 电脑的发展历史 A.1.2 电脑的分类 A.2 第2日练习
 与提高 A.2.1 选购声卡 A.2.2 选购音箱 A.3 第3日练习与提高 A.3.1 搭配电脑部件的几个
 误区 A.3.2 电脑组装中出现的不能正常启动的问题 A.4 第4日练习与提高 A.4.1 BIOS的分类
 A.4.2 使用PartitionMagic管理分区 A.5 第5日练习与提高 A.5.1 安装DirectX驱动程序 A.5.2
 使用Windows XP系统还原功能还原系统 A.6 第6日练习与提高 A.6.1 电脑硬件设备维护 A.6.2
 电脑常用外设维护 A.7 第7日练习与提高 A.7.1 使用漏洞扫描工具扫描系统漏洞 A.7.2 数据备
 份和恢复

<<轻松选购/组装与维护电脑>>

编辑推荐

快学：7天时间快速掌握电脑知识；易学：定位于最初级读者，易学易用；宜学：全程图例讲解，双色印刷。

赠送多媒体交互式教学光盘：·情景化视频教学，内容丰富；“教学演示”、“边学边练”和“互动练习”功能；赠送8款实用工具软件。

轻松学电脑7天就OK！

第1天：了解电脑基本知识，学会选购主机主要部件。

第2天：学会选购电脑的其他部件。

第3天：掌握整机选购技巧并且将电脑硬件组装成一台电脑。

第4天：学会设置BIOS、硬盘分区与格式化。

第5天：学会操作系统和应用软件的安装。

第6天：学会测试电脑的性能以及对电脑进行日常维护。

第7天：学会电脑案例防护、排除电脑常见故障。

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>