第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护标准教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护标准教程>>

13位ISBN编号：9787302106036

10位ISBN编号：7302106037

出版时间：2005-5-1

出版时间：第1版 (2005年5月1日)

作者：郭新房,李明刚

页数：323

字数：518000

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

本书详细介绍了各种计算机硬件设备的性能指标、主流产品及其选购指南，包括CPU、主板、内存、硬盘、光驱、优盘、显示器、各种接口卡、机箱和电源、打印机、扫描仪、数码相机、鼠标和键盘等。
另外本书还介绍了装机过程和BIOS设置、安装操作系统以及驱动程序等知识，最后总结了计算机常见故障和维护工作。
　本书结合当前计算机技术流行趋势，全面介绍了计算机硬件系统的原理。
内容深浅适中，简明实用，读者使用本书既可以学习计算机硬件设备的基础知识，又可以掌握计算机组装技术。

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机简述 1.1.1 计算机的发展 1.1.2 计算机分类 1.1.3 计算机系统的组成 1.2 计算机硬件知识 1.2.1 CPU 1.2.2 存储器 1.2.3 输入设备 1.2.4 输出设备 1.3 计算机软件知识 1.3.1 系统软件 1.3.2 应用软件 1.4 计算机网络知识 1.4.1 网络的用途 1.4.2 局域网组成 1.5 思考与练习 1.5.1 复习题 1.5.2 上机练习 1.5.3 课后作业 第2章 计算机的主要部件 2.1 CPU 2.1.1 CPU的作用 2.1.2 CPU的主要产品 2.1.3 CPU的性能指标 2.1.4 选购建议 2.2 主板 2.2.1 主板的分类 2.2.2 主板的组成 2.2.3 主流芯片组 2.2.4 主流主板介绍 2.2.5 选购建议 2.3 思考与练习 2.3.1 复习题 2.3.2 上机练习 2.3.3 课后作业 第3章 计算机的存储设备 3.1 内存 3.1.1 内存的分类 3.1.2 内存的性能指标 3.1.3 内存的主流产品 3.1.4 内存的选购 3.2 硬盘驱动器 3.2.1 硬盘简介 3.2.2 硬盘的结构 3.2.3 硬盘的接口 3.2.4 硬盘的性能指标 3.2.5 硬盘的主流产品 3.2.6 选购指南 3.3 光盘驱动器 3.3.1 光盘 3.3.2 CD-ROM的外观组成 3.3.3 CD-ROM的性能指标 3.3.4 CD-ROM的选购 3.3.5 CD-R/CD-RW简介 3.3.6 CD-R/CD-RW的选购 3.3.7 DVD简介 3.3.8 DVD的选购 3.3.9 Combo光驱 3.4 优盘 3.4.1 优盘使用注意事项 3.4.2 主流优盘 3.5 移动硬盘 3.5.1 移动硬盘的优势 3.5.2 移动硬盘的特征 3.5.3 移动硬盘的选购 3.5.4 主流移动硬盘 3.6 软盘驱动器 3.6.1 软盘 3.6.2 选购指南 3.7 思考与练习 3.7.1 复习题 3.7.2 上机练习 3.7.3 课后作业 第4章 常见的接口卡 4.1 显卡 4.1.1 显卡的发展 4.1.2 显卡的结构 4.1.3 显卡的性能指标 4.1.4 显卡的选购 4.1.5 显卡主流产品 4.2 声卡 4.2.1 声卡的结构 4.2.2 声卡的性能指标 4.2.3 声卡的主流产品 4.2.4 声卡的选购 4.3 网络适配器 4.3.1 网卡的分类 4.3.2 网卡的选购 4.4 电视卡 4.4.1 电视卡简介 4.4.2 电视卡分类 4.4.3 电视卡常用控制器芯片 4.4.4 电视卡的选购 4.4.5 主流电视卡 4.5 视频捕捉卡 4.6 RAID卡 4.6.1 RAID卡简介 4.6.2 RAID卡的级别 4.6.3 RAID卡的接口类型 4.6.4 IDE RAID的实现 4.6.5 主流RAID卡 4.7 思考与练习 4.7.1 复习题 4.7.2 上机练习 4.7.3 课后作业 第5章 常见外围设备 ……第6章 组装计算机 第7章 BIOS设置 第8章 安装操作系统及常用软件 第9章 驱动程序与注册表 第10章 计算机网络基础 第11章 计算机系统的维护与故障处理 附录 思考与练习答案

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