第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护教程>>

13位ISBN编号：9787030359650

10位ISBN编号：7030359658

出版时间：2013-1

出版时间：科学出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机的发展历程 1.1.2 计算机的类型及特点 1.1.3 计算机的应用 1.1.4 计算机的发展方向 1.2 计算机系统 1.2.1 计算机硬件系统 1.2.2 计算机软件系统 1.3 计算机专业术语与常用单位 1.3.1 常用术语 1.3.2 常用单位 1.4 练习与应用 第2章 计算机主机 2.1 CPU 2.1.1 CPU的发展历程 2.1.2 CPU的基本组成及工作原理 2.1.3 CPU的物理结构 2.1.4 CPU的性能指标 2.2 主板 2.2.1 主板的分类 2.2.2 主板的组成 2.2.3 主板的性能指标与选购技巧 2.3 内存 2.3.1 内存的发展历程 2.3.2 内存条的结构 2.3.3 内存条的类型 2.3.4 内存芯片的类型 2.3.5 内存条的性能指标与选购技巧 2.4 机箱 2.4.1 机箱的发展历程 2.4.2 机箱的类型 2.4.3 机箱的组成 2.4.4 机箱的选购技巧 2.5 电源 2.5.1 电源的类型 2.5.2 电源的选购技巧 2.6 练习与应用 第3章 计算机外部存储设备 3.1 硬盘 3.1.1 硬盘的发展历程 3.1.2 硬盘的分类 3.1.3 硬盘的结构 3.1.4 硬盘的工作原理 3.1.5 硬盘的性能指标与选购技巧 3.1.6 机械硬盘与固态硬盘的比较 3.2 光盘驱动器 3.2.1 光盘的分类 3.2.2 光盘的结构 3.2.3 光盘驱动器的分类 3.2.4 光盘驱动器的结构 3.2.5 光盘的工作原理 3.2.6 光盘驱动器的性能指标与选购技巧 3.3 移动存储器 3.3.1 移动硬盘 3.3.2 U盘 3.4 练习与应用 第4章 计算机输入设备 4.1 键盘 4.1.1 键盘的结构 4.1.2 键盘的分类 4.1.3 键盘的工作原理 4.1.4 键盘的性能指标与选购技巧 4.2 鼠标 4.2.1 鼠标的分类 4.2.2 鼠标的工作原理 4.2.3 鼠标的性能指标与选购技巧 4.3 扫描仪 4.3.1 扫描仪的分类 4.3.2 扫描仪的工作原理 4.3.3 扫描仪的性能指标与选购技巧 4.4 麦克风 4.4.1 麦克风的分类 4.4.2 麦克风的性能指标与选购技巧 4.5 手写板 4.5.1 手写板的分类 4.5.2 手写板的性能指标与选购技巧 4.6练习与应用 第5章 计算机输出设备 5.1 显卡 5.1.1 独立显卡的基本结构 5.1.2 显卡的分类 5.1.3 显卡的性能指标与选购技巧 5.2 显示器 5.2.1 显示器的概述 5.2.2 显示器的分类 5.2.3 显示器的性能指标与选购技巧 5.3 声卡 5.3.1 声卡的基本结构 5.3.2 声卡的分类 5.3.3 声卡的性能指标与选购技巧 5.4 音箱 5.4.1 音箱的分类 5.4.2 音箱的选购技巧 5.5 打印机 5.5.1 打印机的分类 5.5.2 打印机的选购技巧 5.6 练习与应用 第6章 计算机网络设备 6.1 传输介质 6.1.1 传输介质的分类 6.1.2 传输介质的性能指标与选购技巧 6.2 网卡一 6.2.1 网卡的分类 6.2.2 独立网卡的结构 6.2.3 网卡的性能指标与选购技巧 6.3 交换机 6.3.1 交换机的分类 6.3.2 交换机的接口 6.3.3 交换机的性能指标与选购技巧 6.4 路由器 6.4.1 路由器的分类 6.4.2 路由器的接口 6.4.3 路由器的性能指标与选购技巧 6.5 练习与应用 第7章 计算机组装 7.1 组装计算机的准备工作 7.1.1 组装计算机需要的设备 7.1.2 组装计算机需要的硬件 7.1.3 组装计算机需要注意的事项 7.2 计算机组装流程及硬件安装方法 7.2.1 组装计算机的流程 7.2.2 安装各硬件的方法 7.3 其他设备的连接方法 7.3.1 音箱的连接方法 7.3.2 打印机的连接方法 7.3.3 交换机的连接方法 7.4 练习与应用 第8章 BIOS参数设置 8.1 BIOS的概述 8.1.1 BIOS和CMOS的基本概念 8.1.2 BIOS的基本功能 8.1.3 BIOS的种类 8.2 设置BIOS的方法 8.2.1 BIOS设置程序的主界面 8.2.2 Main（标准设定） 8.2.3 Devices（设备管理） 8.2.4 Advanced（高级BIOS特征） 8.2.5 Power（电源管理） 8.2.6 Security（密码及安全设置） 8.2.7 Startup（启动菜单） 8.2.8 Exit（离开BIOS程序） 8.3 练习与应用 第9章 笔记本计算机 9.1 笔记本计算机的分类 9.1.1 按照用途分类 9.1.2 按照尺寸分类 9.2 笔记本计算机的结构 9.2.1 笔记本计算机的外部结构 9.2.2 笔记本计算机的内部结构 9.3 笔记本计算机的性能指标与选购技巧 9.3.1 笔记本计算机的性能指标 9.3.2 笔记本计算机的选购技巧 9.4 练习与应用 第10章 操作系统的安装 10.1 Windows操作系统 10.1.1 Windows XP操作系统的安装 10.1.2 Windows 7操作系统的安装 10.2 Linux操作系统 10.3 Windows和Linux双操作系统 10.3.1 Windows和Linux双操作系统的意义 10.3.2 Windows和Linux双操作系统的安装 10.4 练习与应用 第11章 Windows XP操作系统的维护与优化 11.1 注册表的维护 11.1.1 注册表编辑工具 11.1.2 备份注册表 11.1.3 还原注册表 11.2 系统的备份与还原 11.2.1 系统的备份 11.2.2 系统的还原 11.3 数据的备份与还原 11.3.1 使用备份工具备份文件和文件夹 11.3.2 使用备份工具还原文件和文件夹 11.4 系统优化 11.4.1 系统属性的优化 11.4.2 磁盘清理 11.4.3 磁盘碎片整理 11.5 练习与应用 第12章 计算机常见故障的排除方法 12.1 计算机故障的判断 12.1.1 计算机系统常见故障现蒙的分类 12.1.2 计算机系统故障的诊断步骤和原则 12.2 计算机常见故障的排除 12.2.1 CPU故障的排除 12.2.2 主板上高速缓存故障的排除 12.2.3 显卡故障的排除 12.2.4 硬盘故障的排除 12.2.5 鼠标故障的排除 12.2.6 键盘故障的排除 12.2.7 电源故障的排除 12.3 练习与应用 附录A DVD区域代码 附录B 按键的功能

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:计算机组装与维护教程》由杨姝、蒋宁、王剑辉主编，经由一线教师5年课堂检验，结合最新的教学与工作经验，为打造“ 工程师 ”应用型人才倾力编写而成。
《普通高等教育"十二五"规划教材:计算机组装与维护教程》在内容上，摒弃大套枯燥的理论讲解，用尽量简洁的语言来阐述原理，精选够用实例，特别注重理论与实践的有机结合。
在应用上，与实际工程应用衔接，精选工程中常用的例子，每章均配有实用性较强的应用题。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护教程>>

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