

<<微机组装与维护实训教程>>

图书基本信息

书名：<<微机组装与维护实训教程>>

13位ISBN编号：9787811256796

10位ISBN编号：7811256797

出版时间：2011-04-01

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：周雅静 编

页数：217

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>

<<微机组装与维护实训教程>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·计算机类：微机组装与维护实训教程》采用工学结合、任务驱动的模式进行编写。

在编写过程中，本书以现代计算机硬件应用为主线，设立了循序渐进的5个项目：计算机硬件组装；BIOS设置；软件安装、备份及还原；系统维护；计算机常见故障的检测和排除，每个项目都对应有相应的实训操作。

《高职高专“十二五”规划教材·计算机类：微机组装与维护实训教程》汲取国内外相关教材的优点，并结合作者多年的教学和实践经验，以理论和实践相结合为宗旨，系统地介绍了计算机组装、操作系统安装、维护、病毒防范和故障处理等一系列知识。

全书内容丰富，选材适当，结构合理，实用性强。

本书可作为高职院校计算机类专业及相关专业的教材，也可作为社会培训教材或计算机组装与维护等方面的自学参考用书。

<<微机组装与维护实训教程>>

书籍目录

项目1 计算机硬件组装任务1.1 计算机整体组成的认识1.1.1 硬件系统1.1.2 软件系统任务1.2 计算机配件的认识及选购1.2.1 主板1.2.2 中央处理器 (CPU) 1.2.3 内存1.2.4 显卡1.2.5 声卡1.2.6 网卡1.2.7 硬盘1.2.8 光驱设备1.2.9 机箱及电源1.2.10 显示器1.2.11 键盘和鼠标任务1.3 计算机硬件的组装1.3.1 组装前的准备工作1.3.2 组装注意事项1.3.3 组装计算机的流程1.3.4 组装计算机的详细过程习题项目2 BIOS的设置任务2.1 了解CMOS和BIOS2.1.1 BIOS和CMOS的区别与联系2.1.2 BIOS的功能2.1.3 需要对BIOS或CMOS进行设置的几种情况任务2.2 BIOS程序与PC启动过程任务2.3 BIOS参数的设置2.3.1 进入AwardBIOS设置和基本选项2.3.2 AwardBIOS设置的操作方法2.3.3 BIOS的具体设置任务2.4 BIOS的升级2.4.1 升级前的准备工作2.4.2 DOS平台下的备份与升级主板BIOS2.4.3 Windows平台下的备份与升级主板BIOS2.4.4 升级BIOS前的注意事项习题项目3 软件安装、备份及还原任务3.1 硬盘分区3.1.1 硬盘分区的含义3.1.2 将硬盘分成若干个区的原因3.1.3 硬盘分区的总体思路3.1.4 硬盘分区的文件格式3.1.5 硬盘分区任务3.2 WindowsXP操作系统的安装3.2.1 系统安装3.2.2 安装驱动程序3.2.3 系统设置3.2.4 浏览器设置3.2.5 其他设置任务3.3 Windows7操作系统的安装任务3.4 系统的备份及恢复3.4.1 Ghost简介3.4.2 Ghost界面介绍3.4.3 系统分区备份3.4.4 系统备份还原任务3.5 常用软件的安装3.5.1 办公软件的安装3.5.2 WinRAR软件的安装3.5.3 迅雷Thunder软件的安装3.5.4 暴风影音软件的安装习题项目4 系统维护任务4.1 计算机硬件性能测试4.1.1 常用应用软件检测计算机4.1.2 常用测试软件检测计算机任务4.2 计算机硬件的日常维护4.2.1 计算机的日常维护4.2.2 计算机的硬件清洁4.2.3 硬盘管理任务4.3 超级兔子软件的安装和使用4.3.1 超级兔子软件的安装4.3.2 超级兔子软件的使用任务4.4 Windows优化大师的安装和使用4.4.1 优化大师的安装4.4.2 优化大师的使用任务4.5 魔方的安装与使用4.5.1 魔方的安装4.5.2 魔方的使用任务4.6 常用杀毒软件的安装与使用4.6.1 计算机病毒的特点4.6.2 计算机病毒感染的症状4.6.3 计算机病毒的预防4.6.4 常用杀毒软件的安装与使用任务4.7 数据恢复技术4.7.1 数据恢复原理4.7.2 数据恢复软件习题项目5 计算机常见故障的检测和排除任务5.1 计算机故障的分类5.1.1 硬件故障5.1.2 软件故障任务5.2 计算机故障的检测方法5.2.1 检查故障的基本步骤5.2.2 检查故障的基本原则5.2.3 计算机故障处理步骤5.2.4 故障检测注意事项5.2.5 故障检测方法任务5.3 典型故障的处理方法5.3.1 计算机常见故障之一——死机5.3.2 计算机常见故障之二——重启5.3.3 计算机常见故障之三——开机无响应5.3.4 计算机常见故障之四——显示器色斑5.3.5 计算机常见故障之五——不能E网5.3.6 计算机常见故障之六——硬盘出错5.3.7 Windows蓝屏故障5.3.8 计算机常见硬件故障实例分析习题实训1 硬件的认识实训2 模拟装机方案实训3 计算机的拆装实训4 BIOS设置实训5 硬盘分区与格式化实训6 操作系统安装实训7 系统备份与恢复实训8 计算机硬件测试实训9 系统维护实训10 常用杀毒软件的使用实训11 数据恢复实训12 计算机常见故障的排除参考文献

<<微机组装与维护实训教程>>

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>