

<<微机组装与维护实用教程>>

图书基本信息

书名：<<微机组装与维护实用教程>>

13位ISBN编号：9787115179173

10位ISBN编号：7115179174

出版时间：2008-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：谭卫泽

页数：218

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>

<<微机组装与维护实用教程>>

前言

目前, 高职高专教育已经成为我国普通高等教育的重要组成部分。在高职高专教育如火如荼的发展形势下, 高职高专教材也百花齐放。根据教育部发布的《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(简称16号文)的文件精神, 本着为进一步提高高等教育的教学质量和服务的根本目的, 同时针对高职高专院校计算机教学思路和方法的不断改革和创新, 人民邮电出版社精心策划了这套高质量、实用型的教材——“高等职业院校计算机教育规划教材”。

本套教材中的绝大多数品种是我社多年来高职计算机精品教材的积淀, 都经过了广泛的市场检验, 赢得了广大师生的认可。

为了适应新的教学要求, 紧跟新的技术发展, 我社再一次组织了广泛深入的调研, 组织了上百名教师、专家对原有教材做认真的分析和研讨, 在此基础上重新修订出版。

本套教材中虽然还有一部分品种是首次出版, 但其原稿也经过实际教学的检验并不断完善。因此, 本套教材集中反映了高职院校近年来的教学改革成果, 是教师们多年来教学经验的总结。

本套教材中的每一部作品都特色鲜明, 集高质量与实用性为一体。

本套教材的作者都具有丰富的教学经验和写作经验, 思路清晰, 文笔流畅。

教材编写充分体现高职高专教学的特点, 深入浅出, 言简意赅。

理论知识以“够用”为度, 突出工作过程导向, 突出实际技能的培养。

<<微机组装与维护实用教程>>

内容概要

本书从基本概念出发，围绕各种实例，详细介绍了微机的硬件基础知识、微机组装与维护的具体方法和技巧。

书中内容主要包括：微机硬件基础知识、主机设备、外部设备及笔记本电脑、微机的组装、微机的日常维护与检修、常用工具软件的安装与使用、注册表与组策略等。

全书最后安排了8个实训，以帮助学生进行实际训练。

本书适合作为高等职业院校“微机组装与维护”课程的教材，也可供广大计算机技术爱好者参考使用。

<<微机组装与维护实用教程>>

书籍目录

第1章 微机硬件基础知识	1.1 微机的系统结构	1.2 微机硬件的基本组成	本章小结
习题	第2章 主机设备	2.1 中央处理器	2.1.1 CPU简介
2.1.3 CPU编码的识别	2.1.4 CPU的选购	2.2 主板	2.2.1 主板的结构与组成
2.2.2 芯片组	2.2.3 主板的性能参数	2.2.4 主板的产品认识及选购	2.3 存储设备
2.3.1 内存	2.3.2 硬盘	2.3.3 光存储设备	2.3.4 其他存储设备
2.4 显卡	2.4.1 显卡的结构	2.4.2 显卡的性能参数	2.4.3 显卡的选购
2.5.1 声卡的结构与类型	2.5.2 声卡的性能参数	2.5.3 声卡的选购	2.6 网络接入设备
2.6.1 网卡	2.6.2 ADSL网络接入设备	2.6.3 无线网络接入设备	2.7 机箱与电源
2.7.1 机箱	2.7.2 电源	本章小结	习题
3.1 显示器	3.1.1 显示器的分类	3.1.2 CRT显示器	3.1.3 液晶显示器(LCD)
3.2 键盘和鼠标	3.2.1 键盘	3.2.2 鼠标	3.3 音箱
3.3.2 音箱的性能参数	3.3.3 音箱的选购	3.4 打印机	3.4.1 打印机的分类
3.4.2 打印机的性能参数	3.4.3 打印机的选购	3.5 扫描仪	3.5.1 扫描仪的分类
3.5.2 扫描仪的性能参数	3.5.3 扫描仪的选购	3.6 数码相机和数字摄像头	3.6.1 数码相机
3.6.2 数字摄像头	3.7 笔记本电脑	3.7.1 笔记本电脑的基本组成	3.7.2 笔记本电脑的选购
3.7.3 笔记本电脑的日常维护	本章小结	习题	第4章 微机的组装
4.1 微机的组装	4.1.1 组装前的准备工作	4.1.2 组装注意事项	4.1.3 组装流程
4.1.4 组装后的常见问题	4.2 BIOS参数与CMOS参数的设置	4.2.1 BIOS与CMOS的区别	4.2.2 BIOS设置简介
4.2.3 CMOS与BIOS的基本设置	4.3 操作系统的安装	4.3.1 硬盘的分区与格式化	4.3.2 Windows XP的安装
4.3.3 Windows Server 2003的安装	4.3.4 Windows Vista的安装	4.3.5 Linux的安装	4.4 设备驱动程序的安装
本章小结	习题	第5章 微机的维护与检修	5.1 微机的日常维护
5.1.1 微机的的工作环境	5.1.2 硬件系统的维护	5.1.3 软件系统的维护	5.2 微机的检修
5.2.1 微机故障的分类	5.2.2 故障检修原则	5.2.3 微机检修步骤	5.2.4 常见故障的检测方法
5.2.5 典型故障的分析处理方法	5.3 系统优化与系统安全	5.3.1 系统启动优化	5.3.2 系统性能优化
5.3.3 硬盘维护	5.3.4 内存优化	5.3.5 系统安全	5.4 数据的备份与恢复
5.5 计算机病毒	5.5.1 计算机病毒的概念	5.5.2 计算机病毒的防范	5.5.3 瑞星杀毒软件2008版
本章小结	习题	第6章 常用工具软件	6.1 系统工具软件——Windows优化大师
6.2 硬盘工具软件	6.2.1 Partition Magic	6.2.2 Symantec Ghost	6.3 恢复数据工具软件——EasyRecovery
本章小结	习题	第7章 注册表与组策略	7.1 注册表
7.1.1 注册表的结构	7.1.2 注册表的维护	7.1.3 注册表的编辑	7.1.4 注册表应用实例
7.2 组策略	7.2.1 组策略编辑器的基本操作	7.2.2 组策略应用实例	本章小结
习题	第8章 实训	实训1 微机硬件的认识与组装	实训2 BIOS参数与CMOS参数的设置
实训3 硬盘的分区与格式化	实训4 操作系统的安装	实训5 设备驱动程序的安装	实训6 系统优化与系统安全
实训7 微机系统的数据备份与恢复	实训8 注册表、组策略的使用与维护	参考文献	

<<微机组装与维护实用教程>>

编辑推荐

<<微机组装与维护实用教程>>

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>