

《微型计算机维护技术》

图书基本信息

书名 : 《微型计算机维护技术》

13位ISBN编号 : 9787111219040

10位ISBN编号 : 711121904X

出版时间 : 2007-8

出版社 : 机械工业

作者 : 郑红峰

页数 : 188

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《微型计算机维护技术》

内容概要

《微型计算机维护技术》是根据教育部有关文件精神，由中国机械工业教育协会和机械工、出版社组织全国80多所高等院校合作编写的高职高专规划教材之一。内容包括微型计算机系统概论、中央处理器、主板、微型计算机的存储系统、微型计算机硬件组装、微型计算机系统的设置与调试、硬盘的分区及格式化、操作系统的安装、常用应用软件的安装与使用、操作系统的备份与还原、外围设备介绍及驱动程序的安装、计算机网络、微型计算机故障及维修方法、防杀计算机病毒、实训。全书层次分明，基本按照微型计算机安装、调试步骤和常用维护技术安排章节，每章后均附有复习思考题，供学生对内容加深理解和掌握。

《微型计算机维护技术》

书籍目录

前言
第1章 微型计算机系统概论
 1.1 微型计算机的发展概况
 1.2 微型计算机系统的组成
 复习思考题
第2章 中央处理器
 2.1 中央处理器概述
 2.2 常用CPU产品介绍
 复习思考题
第3章 主板
 3.1 主板的主要部件
 3.2 主板上的总线系统
 复习思考题
第4章 微型计算机的存储系统
 4.1 内存储器
 4.2 外存储器
 复习思考题
第5章 微型计算机硬件组装
 5.1 准备工作
 5.2 CPU与内存的安装
 5.3 主板的安装
 5.4 显卡和声卡的安装
 5.5 光驱、软驱和硬盘的安装
 5.6 电源的安装
 5.7 数据线的连接
 5.8 外围设备的连接
 复习思考题
第6章 微型计算机系统的设置与调试
 6.1 BIOS与COMS入门
 6.2 BIOS的基本功能
 6.3 CMOS设置
 6.4 加电故障定位与维修
 复习思考题
第7章 硬盘的分区及格式化
 7.1 硬盘的分区介绍
 7.2 FDISK软件的使用
 7.3 其他分区工具软件的使用
 7.4 硬盘的格式化操作
 复习思考题
第8章 操作系统的安装
 8.1 单操作系统的安装
 8.2 多操作系统的安装简介
 (Windows 98和Windows XP)
 8.3 主板驱动程序的安装
 8.4 常用外围设备驱动程序的安装
 8.5 Windows注册表简介
 复习思考题
第9章 常用应用软件的安装与使用
 9.1 应用软件的安装和卸载
 9.2 Office 2003的安装
 9.3 Winrar的安装与使用
 复习思考题
第10章 操作系统的备份与还原
 10.1 Ghost软件简介
 10.2 Ghost的界面与分区备份
 10.3 分区镜像的恢复
 10.4 硬盘克隆与备份
 复习思考题
第11章 外围设备介绍及驱动程序的安装
 11.1 打印机
 11.2 扫描仪
 11.3 数码影像设备
 11.4 掌上计算机
 11.5 外围设备驱动程序安装
 复习思考题
第12章 计算机网络
 12.1 ADSL上网
 12.2 小区宽带上网
 12.3 多机共享上网
 12.4 无线局域网简介
 复习思考题
第13章 微型计算机故障及维修方法
 13.1 计算机维护知识
 13.2 常见硬件故障
 13.3 根据计算机报警声音判断故障
 13.4 关于系统属性问题
 13.5 常见故障分析及处理
 复习思考题
第14章 防杀计算机病毒
 14.1 计算机病毒的起源
 14.2 计算机病毒的基本概念
 14.3 计算机病毒的防御方法
 14.4 瑞星杀毒软件
 复习思考题
第15章 实训
 15.1 微型计算机整机组装
 15.2 BIOS参数设置
 15.3 硬盘分区及格式化
 15.4 安装操作系统及设备驱动程序
 15.5 常用维护软件的使用
 参考文献

《微型计算机维护技术》

编辑推荐

本书是根据教育部有关文件精神，由中国机械工业教育协会和机械工、出版社组织全国80多所高等院校合作编写的高职高专规划教材之一。内容包括微型计算机系统概论、中央处理器、主板、微型计算机的存储系统、微型计算机硬件组装、微型计算机系统的设置与调试、硬盘的分区及格式化、操作系统的安装、常用应用软件的安装与使用、操作系统的备份与还原、外围设备介绍及驱动程序的安装、计算机网络、微型计算机故障及维修方法、防杀计算机病毒、实训。全书层次分明，基本按照微型计算机安装、调试步骤和常用维护技术安排章节，每章后均附有复习思考题，供学生对内容加深理解和掌握。本书可作为二年制、三年制和五年制高等职业院校、高等专科学校、成人高校以及本科院校二级职业技术学院和民办院校计算机类专业的通用教材，也可供相关专业人员参考。

《微型计算机维护技术》

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:www.tushu000.com