

<<计算机组装与维修>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号：9787505372146

10位ISBN编号：7505372149

出版时间：2004-2

出版时间：电子工业出版社

作者：林东

页数：158

字数：268800

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>

<<计算机组装与维修>>

内容概要

本书根据教育部2001年新颁布的中等职业学校计算机及应用专业《计算机组装与维修》课程教学大纲的要求编写。

内容包括绪论,微型机基本系统,基本系统的组装,多媒体及外部设备,计算机联网,计算机系统的维护,计算机系统的维修等7章。

本书从应用和技能训练的角度出发,深入浅出地介绍了有关的基础知识和基本技能,根据中等职业学校学生的实际情况,理论知识的阐述只求够用,而重在知识的应用和技能的训练。

本教材在每章后面都安排了一定量的练习与实践。

本课程之后还安排两周独立实训,实训采用与本书配套的《计算机组装与维修实训》教材,以加深对知识的理解和掌握,提高学生软、硬件安装水平和排除故障的能力。

本书适用于中等职业学校计算机及应用专业,也可供其他相近专业和工程技术人员学习参考。

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

目 录第1章 绪论 1.1 计算机系统组成 1.1.1 计算机的硬件系统 1.1.2 计算机的软件系统 1.2 微型计算机简介 1.2.1 PC硬件系统 1.2.2 微型机操作系统 习题 实践1 观察、认识主机结构及系统连接第2章 微型计算机基本系统 2.1 主机 2.1.1 主板 2.1.2 CPU 2.1.3 内存 2.1.4 机箱与电源 2.2 存储设备 2.2.1 软盘驱动器 2.2.2 硬盘驱动器 2.3 输入与输出设备 2.3.1 键盘与鼠标 2.3.2 显示器与显示卡 习题2 实践2 主机部件的认识第3章 基本系统的组装 3.1 系统硬件的安装 3.1.1 安装准备与操作步骤 3.1.2 主机的组装 3.1.3 基本外设的安装 3.1.4 安装后的初步检查和调试 3.2 CMOS设置 3.2.1 BIOS和CMOS的基本概念 3.2.2 CMOS设置的内容和方法 3.2.3 BIOS的设置举例 3.3 系统软件的安装 3.3.1 软件安装前的准备 3.3.2 硬盘分区和硬盘格式化 习题3 实践3第4章 多媒体及外部设备 4.1 多媒体设备 4.1.1 光盘驱动器 4.1.2 音响设备 4.1.3 扫描仪 4.1.4 数码相机 4.1.5 视频卡 4.2 打印设备 4.2.1 针式打印机 *4.2.2 喷墨打印机 *4.2.3 激光打印机 4.2.4 打印机的选择 习题4 实践4第5章 计算机联网 5.1 联网设备 5.1.1 网卡 5.1.2 调制解调器 5.2 对等网络的组建 5.2.1 Windows 98对等网 5.2.2 软件设置 5.3 拨号上Internet 5.3.1 调制解调器的硬件安装 5.3.2 调制解调器的软件安装与设置 5.3.3 建立拨号连接 习题5 实践5 网卡(或调制解调器)的安装与使用第6章 计算机系统的维护 6.1 系统的日常维护 6.1.1 计算机的使用环境与注意事项 6.1.2 硬件保养的一般方法 6.1.3 操作系统维护的一般方法 6.2 系统的测试与优化 6.2.1 微型计算机测试软件的使用 6.2.2 操作系统和硬盘的优化 6.3 病毒防治 6.3.1 常见病毒的种类及危害 6.3.2 病毒防治的一般方法 6.3.3 常见杀毒软件 6.4 微型计算机系统的升级 6.4.1 硬件升级 6.4.2 软件升级 习题6 实践6第7章 计算机系统的维修 7.1 维修概述 7.1.1 维修的基本思路 7.1.2 检修过程中的常用工具和物品 7.1.3 检修的规则和常用方法 7.2 硬故障的诊断与排除 7.2.1 主机常见故障的诊断与排除 7.2.2 硬盘常见故障的诊断与排除 7.2.3 软驱常见故障的诊断与排除 7.2.4 光驱常见故障的诊断与排除 7.2.5 电源常见故障的诊断与排除 7.2.6 键盘与鼠标常见故障的诊断与排除 7.2.7 显示器常见故障的诊断与排除 7.2.8 打印机常见故障的诊断与排除 7.3 软故障的诊断与处理 7.3.1 软故障的分类与起因 7.3.2 操作系统常见故障的诊断及排除 7.3.3 应用软件的故障诊断及排除举例 习题7 实践7参考文献

<<计算机组装与维修>>

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>