

《计算机系统维护工程》

图书基本信息

书名：《计算机系统维护工程》

13位ISBN编号：9787302107361

10位ISBN编号：730210736X

出版时间：2005-6

出版社：

作者：史秀璋

页数：333

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.tushu111.com

《计算机系统维护工程》

内容概要

本教材由浅入深，比较全面地介绍了计算机硬件的维修和软件的安装与调试的相关知识。详细讲授了最新微机的各个部件的组成，如CPU、主板、内存、显示卡、显示器、软驱、硬盘、光驱、鼠标、键盘、机箱、电源、声卡、计算机的外设及网络常用设备等配件的结构、工作原理、型号、选购；硬件的组装、CMOS设置、硬盘的初始化、软件的安装和设置及网络的连接方法。还用大量的实例讲述微机常见的软硬件故障的处理方法和故障的判断及计算机病毒知识，此教材配合实训内容给学员实践的过程。

此教材打破以往的“理论教材+实训教材”的形式，采用别具一格的理论和实训紧密结合的实训形式。每章除了讲解理论外，还配有相对应的实训部分。

本教材可作为高职高专计算机专业的教材，也可作为高等院校应用型本科教材，还可用作计算机硬件培训教材和计算机维护人员的应用手册。此教材2004年被评为北京市精品教材。

《计算机系统维护工程》

书籍目录

第1章 微机系统维护工程概况 1.1 微机系统 1.2 实训一微机系统组成及外设的认识 1.3 网络系统 1.4 实训二认识计算机网络类型 习题一第2章 微机的硬件组成 2.1 微机的核心部件 2.2 存储部件 2.3 输入输出部件 2.4 实训一认识微机的硬件 2.5 其他部件 2.6 实训二微型计算机的配置选购 2.7 实训三微机硬件的组装 计算机系统维护工程目录习题二第3章 网络硬件应用工程 3.1 局域网常用的网络设备 3.2 实训一局域网组网方案 3.3 广域网网络设备 3.4 网络传输介质 3.5 实训二组建校园网方案 习题三第4章 软件系统应用工程 4.1 系统常规设置 4.2 实训一系统CMOS参数设置 4.3 硬盘分区与格式化 4.4 实训二硬盘的分区、格式化 4.5 实训三Windows操作系统的安装 4.6 实训四设备驱动程序的安装与设置 4.7 实训五通过ADSL与Internet连接 4.8 实训六通过局域网与Internet连接 习题四第5章 硬件故障分析工程 5.1 微机故障分类 5.2 微机硬件常见故障分析 5.3 实训一基本输入/输出系统常见故障分析 5.4 实训二电源常见故障分析 5.5 实训三主板常见故障分析 5.6 实训四内存常见故障分析 5.7 实训五硬盘常见故障分析 5.8 实训六光驱常见故障分析 5.9 实训七打印机常见故障分析 5.10 硬件系统的维护 习题五第6章 微机系统的维护工程 6.1 Windows 2000系统的维护 6.2 实训一Windows系统磁盘维护 6.3 注册表及注册表编辑器的使用和维护 6.4 实训二注册表常用操作和维护 6.5 实训三常用系统维护工具软件的使用 习题六第7章 微机病毒的防范 7.1 微机病毒知识 7.2 实训一 常见微机病毒的处理 7.3 微机病毒的预防和安全的管理 7.4 实训二 杀毒工具软件的使用 7.5 微机系统补丁程序介绍 7.6 实训三 安装系统补丁程序 习题七参考文献

《计算机系统维护工程》

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:www.tushu111.com