

《计算机信息系统维护与维修》

图书基本信息

书名：《计算机信息系统维护与维修》

13位ISBN编号：9787302080657

10位ISBN编号：7302080658

出版时间：2004-3

出版社：清华大学出版社

作者：文光斌

页数：385

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

《计算机信息系统维护与维修》

内容概要

本书根据目前企业和事业单位计算机的应用现状，着重介绍了计算机信息系统各组成部分的维护和维修的方法，同时简要地介绍了计算机信息系统的原理及整体故障的分析、孤立方法。全书共分为9章。第1章讲述了计算机信息系统的功用、组成以及维护与维修的基本方法；第2章介绍了微型计算机硬件组成、性能指标及优劣的鉴别方法；第3章介绍了微型计算机硬盘的初始化及操作系统的安装方法；第4章介绍了微型计算机硬件故障的检测与维修方法；第5章讲述微型计算机软件故障的维修与维护；第6章介绍了服务器的软、硬件组成及维护与维修；第7章介绍了网络的组成、配置以及维护与维修；第8章为主要外部设备的原理、性能指标以及维护与维修方法；第9章讲述了网络及数据的安全、病毒的防治及数据备份与恢复的方法。每章都附有实训操作及习题。本书主要作为高职院校的电子类、计算机类有关专业的教材，也可供其他院校有关专业的师生、企业和事业单位的计算机维护人员及对计算机维护与维修感兴趣的读者参考。

《计算机信息系统维护与维修》

书籍目录

第1章 计算机信息系统简介 1.1 计算机信息系统的定义与功能 1.2 计算机信息系统的组成 1.3 计算机信息系统的维护与维修概述 1.4 计算机信息系统的发展历史和发展趋势 习题第2章 微型计算机(单机)系统硬件构成 2.1 微型计算机的发展历史和发展趋势 2.2 微型计算机的组成模块及功用 2.3 主板 2.4 CPU 2.5 内存储器 2.6 磁存储设备 2.7 显示系统 2.8 电源、键盘、鼠标和光驱 2.9 系统功能扩展卡 2.10 硬件的选购与安装 习题第3章 微型计算机系统软件的安装 3.1 硬盘分区及格式化 3.2 Windows操作系统安装简介 习题第4章 微型计算机硬件故障的检测与维修 4.1 用硬件检测软件HWINFO测试硬件的性能 4.2 主板的常见故障与维修 4.3 CPU和内存的常见故障与维修 4.4 硬盘的常见故障与维修 4.5 软盘和光盘驱动器的常见故障与维修 4.6 键盘和鼠标的常见故障与维修 4.7 声卡和调制解调器的常见故障与维修 4.8 电源的常见故障与维修 4.9 显示系统的常见故障与维修 习题第5章 微型计算机软件系统运行的故障与维护 5.1 BIOS和CMOS Setup程序的故障与维修 5.2 Windows 98与Windows XP系统故障与维护 习题第6章 服务器的维护与维修 6.1 服务器的硬件组成 6.2 服务器的操作系统 6.3 服务器的故障与维修 习题第7章 计算机网络的维护与维修 7.1 网络概述 7.2 网络的硬件维护与维修 7.3 计算机网络的安装配置与维护 7.4 局域网与Internet的互联 7.5 无线局域网技术介绍 习题第8章 外部设备的维护与维修 8.1 计算机外部设备简介 8.2 打印机 8.3 扫描仪 8.4 投影机 8.5 数码照相机与数码摄像机 习题第9章 数据安全与数据恢复 9.1 数据安全的措施 9.2 计算机病毒的防治 9.3 服务器与网络的安全 9.4 数据的恢复 习题参考文献

《计算机信息系统维护与维修》

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:www.tushu000.com