## <<微机系统维护与维修>>

#### 图书基本信息

书名:<<微机系统维护与维修>>

13位ISBN编号: 9787111157786

10位ISBN编号:7111157788

出版时间:2005-5

出版时间:机械工业出版社

作者:岳浩

页数:238

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

## <<微机系统维护与维修>>

#### 内容概要

本书由浅入深地讲述了微机系统概论;核心部件和常见外设的工作原理及故障分析与维护方法;微机系统的设置与测试;Windows操作系统与驱动程序的安装以及常见故障处理。

同时还涉及了计算机病毒的防御、网络故障的处理等内容。

通过本书的学习,读者可以对微机常见的微软、硬件故障的判断和处理有一个全面的了解。

本书可用作大、中专学校计算机及相关专业,或者微机维修与维护培训的教材,也可以作为广大计算机丛业人员的参考书。

### <<微机系统维护与维修>>

#### 书籍目录

前言第1章 微机系统概论 1.1 微机发展概况 1.2 微机系统的组成 1.3 微机的选购 1.4 微机系统的运行环 境 1.5 本章小结 1.6 思考与练习第2章 中央处理器 2.1 中央处理器概述 2.2 CPU常见的故障维护 2.3 本 章小结 2.4 思考与练习第3章 主板 3.1 主板的组成 3.2 主板的分类 3.3 主板的安装 3.4 主板的超频技术 3.5 主板上的总线技术 3.6 主板上的新技术 3.7 主板故障的诊断方法 3.8 本章小结 3.9 思考与练习第4章 微机的存储系统 4.1 内存储器 4.2 软盘驱动器 4.3 硬盘驱动器 4.4 本章小结 4.5 思考与练习第5章 常见 外围设备的维护与维修 5.1 显示器和显示卡 5.2 打印机 5.3 键盘和鼠标 5.4 本章小结 5.5 思考与练习第6 章 多媒体设备的维护与维修 6.1 光盘驱动器 6.2 声卡和音箱 6.3 视频卡 6.4 扫描仪 6.5 数码照相机和摄 像头 6.6 本章小结 6.7 思考与练习第7章 微机系统的设置与测试 7.1 BIOS与CMOS入门 7.2 BIOS的基本 功能 7.3 COMS菜单项设置 7.4 加电故障定位与维修 7.5 微机检测 7.6 微机CMOS参数优化及应用技巧 7.7 系统环境的优化 7.8 Award公司BIOS的升级方法 7.9 本章小结 7.10 思考与练习第8章 操作系统的安 装 8.1 硬盘初始化 8.2 操作系统的安装 8.3 Windows注册表简介 8.4 常用设备的驱动程序安装与维护 8.5 本章小结 8.6 思考与练习第9章 常用应用软件 9.1 应用软件的安装和卸载 9.2 常用应用软件的使用 9.3 本章小结 9.4 思考与练习第10章 微机故障及维修方法 10.1 微机中常见软故障的处理方法 10.2 微机 中常见硬故障的处理方法 10.3 死机现象的一般检查处理方法 10.4 本章小结 10.5 思考与练习第11章 微 机病毒及其防范 11.1 计算机病毒的起源 11.2 计算机病毒的基本概念 11.3 计算机病毒程序的基本模型 11.4 计算机病毒的防御方法 11.5 常用杀毒软件 11.6 本章小结 11.7 思考与练习第12章 计算机网络维护 与故障的维修 12.1 计算机网络的分类 12.2 网络中常见的硬件设备 12.3 连接Internet 12.4 Windows 2000 Serever的设备 12.5 网络常见故障诊断与处理 12.6 本章小结 12.7 思考与练习

# <<微机系统维护与维修>>

### 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:http://www.tushu007.com