

<<微机装配调试与维护教程>>

图书基本信息

书名：<<微机装配调试与维护教程>>

13位ISBN编号：9787560618227

10位ISBN编号：7560618227

出版时间：2007-5

出版时间：西安电子

作者：王忠民

页数：318

字数：485000

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>

## <<微机装配调试与维护教程>>

### 内容概要

微机装配调试与维护是计算机工程应用型人才应该具备的关键技能之一。

本书从培养计算机实际应用技能出发，为满足社会对大量计算机工程应用型人才的培养需要而编写。

本书共12章。

在第1~9章中，分别介绍了微型计算机的组成及基本工作原理，微机硬件系统装配和软件系统安装，整机设置、测试和优化，软、硬件故障产生的原因和解决方法等内容；在第10~12章中，考虑到计算机应用已经从单机走向网络，参考最新公布的国家计算机装配调试员（高级）职业标准所规定的理论知识和技能要求，将知识结构延伸到计算机在网络环境中的基本应用和调试，具有鲜明的时代感，实用性强。

本书配有大量插图，每章附有大量习题，旨在注重基本概念和工作原理阐述的同时，突出实际应用和安装调试过程的详解，以加强学生实际动手能力的培养和锻炼。

本书可作为一般工科院校计算机工程应用型人才培养的教材，也可作为一般计算机用户的参考用书。

<<微机装配调试与维护教程>>

书籍目录

第1章 微型计算机系统概述 1.1 计算机的发展概况 1.2 微型计算机系统的组成 习题 第2章 微型计算机硬件基础 2.1 主板 2.2 CPU 2.3 内存 2.4 外部存储设备 2.5 显卡与显示器 2.6 声卡与音箱 2.7 键盘与鼠标 2.8 其他外部设备 习题 第3章 微机的硬件选配与组装 3.1 微机的选配原则 3.2 微机组装的准备 3.3 微机的组装 习题 第4章 微机的CMOS设置 4.1 BIOS与CMOS简介 4.2 设置CMOS参数 4.3 清除CMOS设置 4.4 升级BIOS程序 习题 第5章 硬盘分区与系统软件安装 5.1 硬盘分区与格式化 5.2 微机操作系统介绍 5.3 安装Windows XP操作系统 5.4 驱动程序安装 习题 第6章 安装应用软件和外设 6.1 安装应用软件 6.2 Office办公软件 6.3 WinRAR压缩软件 6.4 下载工具FlashGet 6.5 媒体播放工具RealOne Player 6.6 安装外设 习题 第7章 系统设置与优化 7.1 Windows XP系统设置 7.2 查看和测试整机系统 7.3 系统管理与优化 习题 第8章 微机硬件故障诊断与排除 8.1 硬件故障的产生原因及排除方法 8.2 常见硬件故障的诊断与排除 习题 第9章 微机软件故障分析与修复 9.1 软件故障 9.2 Windows XP的系统修复与系统还原 9.3 使用Ghost进行系统备份与恢复 9.4 使用FinalData进行数据恢复 9.5 注册表应用 9.6 病毒引起的软件故障及排除 习题 第10章 局域网组建 10.1 局域网的组成 10.2 构建小型局域网 10.3 常用网络测试命令 习题 第11章 Internet接入 11.1 Internet概述 11.2 Internet 接入方式 11.3 共享Internet接入 习题 第12章 Internet服务 12.1 万维网 12.2 文件传输 12.3 电子邮件 12.4 域名系统DNS 习题 参考文献

<<微机装配调试与维护教程>>

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:<http://www.tushu007.com>