

<<计算机组装、维修及实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装、维修及实训教程>>

13位ISBN编号：9787120000936

10位ISBN编号：7120000934

出版时间：2004-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘瑞新

页数：309

字数：524800

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、维修及实训教程>>

### 内容概要

本书覆盖了微型计算机所有的硬件部分、常用外设和基础软件，详细讲授最新多媒体微机的选购、组装、软件的安装和常见故障的维护维修技术。

本书从微机的实际硬件结构入手，介绍微机的各个组成部件的结构、工作原理、技术参数，硬件的安装，BIOS参数设置，硬盘的初始化，软件的安装和设置，设备驱动程序的安装和设置，对等网及连接Internet，微机的维护及常见故障的判断和排除等内容。

每章均安排有几个实习，以方便学生练习。

本书是大学本科、高职高专院校计算机专业的组装与维修教材，同样适合作为微机硬件学习班的培训资料和广大微机用户的参考书。

## 书籍目录

第1章 微型计算机简介 1.1 现代计算机的分类 1.2 微型计算机发展简介 1.3 微型计算机系统的组成  
1.4 实习——微型计算机外部线缆的连接 1.5 思考与练习第2章 中央处理器 2.1 CPU的发展历史 2.2  
CPU的分类、结构和主要性能指标 2.3 常见CPU的型号 2.4 CPU散热器 2.5 实习 2.6 思考与练习第3  
章 主板 3.1 主板的分类 3.2 主板的组成 3.3 典型主板芯片组 3.4 主板中的新技术 3.5 实习 3.6 思  
考与练习第4章 内存 4.1 内存的分类 4.2 内存的单位 4.3 DDR SDRAM内存的结构和主要技术参数  
4.4 实习 4.5 思考与练习第5章 显卡 5.1 显卡的分类 5.2 显卡的基本结构、工作原理和性能指  
标 5.3 主流显示芯片 5.4 显卡中的新技术 5.5 实习 5.6 思考与练习第6章 显示器 6.1 CRT显示器  
6.2 液晶显示器 6.3 实习 6.4 思考与练习第7章 声卡和音箱 7.1 声卡 7.2 音箱 7.3 实习 7.4 思考与  
练习第8章 移动存储器 8.1 移动存储器的分类 8.2 软盘驱动器和软盘 8.3 USB闪存盘 8.4 移动硬盘  
8.5 实习 8.6 思考与练习第9章 硬盘驱动器 9.1 硬盘驱动器的分类和组成结构 9.2 硬盘驱动器的工作  
原理和主要性能指标 9.3 主流硬盘驱动器介绍 9.4 实习 9.5 思考与练习第10章 光盘驱动器和光盘  
10.1 光盘驱动器的类型 10.2 CD-ROM驱动器 10.3 CD-RW驱动器 10.4 DVD-ROM驱动器 10.5  
Combo驱动器 10.6 DVD刻录机 10.7 光盘 10.8 实习 10.9 思考与练习第11章 网卡和调制解调器  
11.1 网卡 11.2 Modem 11.3 实习 11.4 思考与练习第12章 键盘和鼠标 12.1 键盘 12.2 鼠标 12.3 实  
习 12.4 思考与练习第13章 电源和机箱 13.1 电源 13.2 机箱 13.3 实习 13.4 思考与练习第14章 打印  
机和扫描仪 14.1 打印机 14.2 扫描仪 14.3 实习 14.4 思考与练习第15章 硬件的组装 15.1 安装前的  
准备 15.2 组装步骤简介 15.4 实习——模拟购机 15.5 思考与练习第16章 设置BIOS参数 16.1 在什么  
情况下要设置BIOS参数 16.2 BIOS参数的设置 16.3 BIOS口令遗忘的处理方法 16.4 实习——设  
置BIOS参数 16.5 思考与练习第17章 软件的安装和设置 17.1 Windows 98的安装和设置 17.2 安装设备  
驱动程序 17.3 实习——Windows 2000的安装 17.4 思考与练习第18章 Windows对等网及连接Internet  
18.1 组建Windows 98对等网及通过LAN连接Internet 18.2 通过Modem和电话线连接Internet 18.3 实习  
——网络常用测试命令 18.4 思考与练习第19章 微机的维护及常见故障的排除 19.1 微机系统故障的  
产生原因 19.2 微机系统常见故障现象的分类 19.3 微机系统故障的检查诊断步骤和原则 19.4 常用维  
修方法和工具 19.5 自检程序 (POST) 在诊断测试中的应用 19.6 微机的日常维护 19.7 实习——注册  
表 19.8 思考与练习

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>