

# 《新编计算机组装调试与维护应用技能》

## 图书基本信息

书名：《新编计算机组装调试与维护应用技能培训教程》

13位ISBN编号：9787502762780

10位ISBN编号：7502762787

出版时间：2005-3

出版社：海洋出版社

作者：林玫 编

页数：235

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](http://www.tushu111.com)

# 《新编计算机组装调试与维护应用技能》

## 内容概要

本书是专为想在短期内学习并掌握计算机硬件组装、调试、维护技能而编写的速成教材。本书注重课堂教学与自学紧密结合、基础知识与应用技能紧密结合、内容组织与微型计算机安装调试维修职业资格认证考核标准紧密结合。

本书内容：全书章节依照计算机硬件组装与软件安装顺序精心安排：第1章概述计算机系统组成、外观名称、内部构造、组装流程；第2章细讲主机CPU、主板、内存、显卡、显示器、声卡、音箱、机箱、电源、键盘、鼠标等组件的技术概念、性能参数；第3章配图讲解主机组装全过程；第4章讲解调制解调器、扫描仪、打印机、数码相机、摄像头、手写板等外设技术知识与接法；第5章讲解BIOS基础知识、项目设置、升级方法；第6章讲解硬盘分区与格式化方法；第7章讲解Windows 98/2000/XP操作系统安装；第8章讲解常用工具软件的安装与使用；第9章介绍整机测试的方法与测试软件的使用；第10章介绍计算机病毒防治知识与杀毒软件的使用；第11章介绍计算机日常维护与优化方法；第12章讲解计算机常见故障与排除方法。

本书特点：（1）内容精练、实用、丰富、系统，循序渐进，图文并茂，操作步骤详细；（2）重点突出，着重讲解硬件组装与软件安装调试工作人员必须掌握的基本知识和操作技能，边讲边练，讲练结合；（3）每章后都备有习题和操作要求、答案，方便教学和自学，准确把握考核要求和特点，使学生轻松上手；（4）开阅读者的思维，激动手创作力。

读者对象：本书可作为微型计算机安装调试维修职业资格认证培训教材，也可以作为职业院校计算机硬件组装与软件安装的技能培训教材，同时也可以作为广大计算机装机爱好者优秀的自学指导书。

# 《新编计算机组装调试与维护应用技能》

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机系统的组成 1.2 计算机的基本外观 1.3 主机的内部构造 1.4 硬件组装与软件调试基本流程 1.5 小结 1.6 思考与练习 第2章 计算机主要部件 2.1 CPU 2.2 主板 2.3 内存 2.4 外存储器 2.5 显卡与显示器 2.6 声卡与音箱 2.7 机箱与电源 2.8 键盘与鼠标 2.9 小结 2.10 思考与练习 第3章 计算机组装图解 3.1 准备工作 3.2 计算机组装图解 3.3 组装P4与AMD计算机的不同点 3.4 小结 3.5 思考与练习 第4章 扩充外部设备 4.1 调制解调器 4.2 打印机 4.3 扫描仪 4.4 数码相机 4.5 摄像头 4.6 手写板和手写笔 4.7 投影仪 4.8 电视卡 4.9 游戏控制器 4.10 小结 4.11 思考与练习 第5章 设置BIOS 5.1 BIOS的基本常识 5.2 进入BIOS设置界面 5.3 BIOS设置详解 5.4 BIOS升级 5.5 忘记了BIOS密码怎么办 5.6 常见几种BIOS报警声及其含义 5.7 小结 5.8 思考与练习 第6章 硬盘的分区及格式化 6.1 DOS基础知识 6.2 分区基本常识 6.3 硬盘分区 6.4 硬盘格式化 6.5 硬盘分区工具DM 6.6 小结 6.7 思考与练习 第7章 操作系统的安装 7.1 Windows 98的安装 7.2 Windows 2000的安装 7.3 Windows XP的安装 7.4 多操作系统安装 7.5 驱动程序的安装与配置 7.6 Office办公系统的安装 7.7 局域网组建及资源共享 7.8 小结 7.9 思考与练习 第8章 常用工具软件的安装与使用 8.1 压缩软件WinRAR 8.2 看图软件ACDSee 8.3 媒体播放软件“Windows Media Player” 8.4 下载软件NetAnts 8.5 磁盘维护工具 8.6 Windows优化大师 8.7 硬盘备份工具 8.8 小结 8.9 思考与练习 第9章 整机测试 9.1 整机测试基础 9.2 性能测试软件——PCMark 9.3 小结 9.4 思考与练习 第10章 计算机病毒防治 第11章 计算机的维护及优化 第12章 计算机常见故障及处理 部分习题答案

# 《新编计算机组装调试与维护应用技能》

## 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](http://www.tushu111.com)