

# 《微型计算机系统装配实训教程》

## 图书基本信息

书名：《微型计算机系统装配实训教程》

13位ISBN编号：9787302220534

10位ISBN编号：7302220530

出版时间：2010-6

出版社：清华大学出版社

页数：164

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)

# 《微型计算机系统装配实训教程》

## 前言

随着计算机技术的飞速发展，微型计算机的应用领域不断扩大，普及率不断提高，成为现代办公乃至日常生活中不可或缺的实用工具之一，它不仅是工作、学习的有力助手，也逐渐成为家庭必备的电器产品之一。学习的内容是多方面的，特别是在学习和使用计算机的过程中，不仅需要掌握有关计算机的理论知识，更重要的是需要将所学习的计算机理论应用到实际操作当中去，这样才能理论联系实际，学有所用，用则需学。因此，计算机是一门理论性、实用性和可操作性极强的学科，各个环节之间相互关联，缺一不可。“微型计算机组装与维护”课程所涉及的内容十分广泛，它面向理论与实践，面向过去与未来，面向社会与市场，既要求掌握微型计算机的基本常识，又需要培养实际动手能力，更需要将理论与实践结合起来，进行微型计算机基本操作和基本技能的训练与提高，以达到全面了解、熟练使用以及日常维护一台微型计算机的学习目的。本教材就是在上述要求的前提下，在注重理论性、系统性和合理性的基础上，重点突出实用性和可操作性，按照微型计算机系统装配的一般流程，采取循序渐进的教学方法，采用大量图例的直观方式，从微型计算机各个主要组成部件的外观特征识别人手，到各种组件的硬件组装以及系统软件的安装和参数配置，再到系统常见故障的诊断与处理以及常用工具软件的使用，分阶段、分步骤、有重点地详尽介绍了典型多媒体微型计算机的配置、组装、安装、调试、设置、优化和维护的全过程。本教材是与《微型计算机系统装配教程》（刘京锐等编著，清华大学出版社出版）相配套的实训操作模块，主要涵盖了多媒体微型计算机组件的识别与选配方法，微型计算机硬件组装流程，常用BIOS参数的含义、作用和正确设置，硬盘初始化的基本方法及其操作流程，Windows操作系统、设备驱动程序和常用应用软件的安装与调试过程，系统测试和系统优化的方法，微型计算机系统常见故障的种类、现象、诊断与排除的实用方法以及常用工具软件的使用等方面的实训内容。

# 《微型计算机系统装配实训教程》

## 内容概要

《微型计算机系统装配实训教程》是与《微型计算机系统装配教程》（刘京锐等编著，清华大学出版社出版）相配套的实训操作模块，它按照多媒体微型计算机系统装配的一般流程划分为十个实训项目，以大量图例的直观方式分别介绍了多媒体微型计算机主要组成部件的识别与选配、硬件组装流程、常用BIOS参数的设置方法、硬盘的初始化、软件安装过程、对系统的优化设置、系统常见故障的诊断与处理以及常用工具软件的使用等方面的内容。《微型计算机系统装配实训教程》力求系统化、实用化、合理化，层次分明，条理清楚，步骤详尽，可操作性强，既可以作为各类高等院校“微型计算机组装与维护”课程的实验指导书，也可以作为计算机初学者或DIY爱好者的实用参考书。

# 《微型计算机系统装配实训教程》

## 书籍目录

实训项目一 识别微型计算机组件实训项目二 微型计算机硬件组装流程实训项目三 BIOS参数设置  
实训项目四 硬盘初始化实训项目五 安装操作系统实训项目六 安装设备驱动程序实训项目七 安  
装应用软件实训项目八 系统优化实训项目九 系统常见故障的诊断与处理实训项目十 常用工具软  
件的使用参考文献

# 《微型计算机系统装配实训教程》

## 编辑推荐

案例驱动的教学模式      一线优秀教师担纲编写      立体化教学资源解决方案

# 《微型计算机系统装配实训教程》

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