

# 《微型计算机原理与接口技术》

## 图书基本信息

书名：《微型计算机原理与接口技术》

13位ISBN编号：9787870402226

10位ISBN编号：7870402222

出版时间：2008年

出版社：高等教育出版社

作者：尹建华

页数：592 页

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《微型计算机原理与接口技术》

## 内容概要

本书以Intel系列微处理器为背景，以16位微处理器8086为核心，追踪 Intel主流系列高性能微型计算机技术的发展方向，全面讲述微型计算机系统的基本组成、工作原理、硬件接口技术和典型应用，在此基础上介绍80386，80486和Pentium等高档微处理器的发展和特点。使学生系统掌握汇编语言程序设计的基本方法和硬件接口技术，建立微型计算机系统的整体概念，并且使之具有微型计算机软件及硬件初步开发、设计的能力。为便于教师授课和学生学习，本书配备了多媒体CAI课件。

全书共11章。主要内容包括：微型计算机基础知识、80x86CPU、微型计算机指令系统、汇编语言程序设计、存储器及其与CPU的接口、输入/输出接口及中断技术、总线和总线标准、常用可编程并行数字接口芯片及其应用、串行通信接口及总线标准、模拟接口技术、常用外设和人机交互接口。

本书可作为高等学校工科非计算机专业微型计算机原理及应用课程的教材，也可供从事微型计算机硬件和软件设计的工程技术人员参考。

# 《微型计算机原理与接口技术》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)