

<<微型计算机原理及接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理及接口技术>>

13位ISBN编号：9787512404717

10位ISBN编号：7512404719

出版时间：2011-6

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：王健 编

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>

<<微型计算机原理及接口技术>>

内容概要

本书系统、全面地介绍了微型计算机的基本原理、汇编语言程序设计、接口技术及微机系统应用。内容包括Intel系列微处理器的结构与组成、寻址方式、指令系统、汇编语言程序格式与程序设计、存储器组织、输入/输出接口及中断系统、并行通信与串行通信、计数器/定时器、模/数及数/模转换接口、总线技术等。

本书注重实践，突出应用，在系统介绍汇编语言程序设计方法和微型计算机的基本原理的基础上，通过大量实例引导读者由易到难逐步掌握微机接口及其应用技术，培养学生分析问题和解决问题的能力，对易混淆和实用性强的内容进行了重点提示和讲解。

无论是初学者还是专业人士，都可以从中得到启迪。

各章前均设有“本章导读”和“学习目标”，章后附有“本章小结”、“思考与练习”，部分章节后设有“实验项目”，便于学生课前预习、课后复习和上机实践。

本书是高等院校计算机及工科类专业本科“微型计算机原理及接口技术”课程的教材，特别适合应用型本科使用，也可作研究生和相关领域的工程技术人员自学汇编语言程序设计、微机原理及接口技术的参考书。

<<微型计算机原理及接口技术>>

书籍目录

- 第1章 微处理器的结构与组成
- 第2章 8086 / 8088汇编语言基础
- 第3章 8086 / 8088汇编语言程序设计
- 第4章 半导体存储器及其扩充
- 第5章 输入 / 输出接口与中断
- 第6章 常用可编程接口芯片
- 第7章 模 / 数与数 / 模转换接口
- 第8章 总线技术
- 参考文献

<<微型计算机原理及接口技术>>

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