

<<微机系统与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机系统与接口技术>>

13位ISBN编号：9787560975214

10位ISBN编号：7560975216

出版时间：2012-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：熊江,成运,洪刚

页数：337

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>

## <<微机系统与接口技术>>

### 内容概要

本书内容分为两部分：第一部分由浅入深、全面系统地介绍了Intel系列16位和32位微处理器的工作原理、指令系统以及汇编语言程序设计方法，第二部分阐述了半导体存储器及接口、中断控制器、定时/计数器、DMA控制器、串行接口、并行接口、总线技术、数/模和模/数转换接口以及相关的技术。

本书内容充实，重点突出，所选例题均具有较强的代表性并上机调试通过，适合举一反三。所有章节都附有相应的习题，不同专业可根据需要选用。

本书融合作者十多年的教学经验，深知作为初学者学习汇编语言和微机接口技术的特点，对于学习中重难点都有相应的例题。

本书适合作为计算机应用、自动化、机电与通信类等专业的本科与专科教材，也可作为工程技术人员参考用书。

## <<微机系统与接口技术>>

### 书籍目录

- 第一章 微机系统与接口技术概述
- 第二章 微处理器结构
- 第三章 寻址方式和指令系统
- 第四章 8086/8088汇编语言程序设计
- 第五章 半导体存储器及接口
- 第六章 中断技术
- 第七章 写时/计数器8253/8254
- 第八章 DMA技术
- 第九章 并行输入/输出系统
- 第十章 串行输入/输出系统
- 第十一章 总线技术
- 第十二章 模拟接口
- 附录A DOS系统功能调用 (INT 21H)
- 附录B BIOS系统功能调用
- 参考文献

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>