第一图书网, tushu007.com

<<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

内容概要

本书内容分为两部分：第一部分由浅人深、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。

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

第一图书网, tushu007.com

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