第一图书网, tushu007.com

<<微机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787030175663

10位ISBN编号：7030175662

出版时间：2006-8

出版时间：高教分社

作者：楼顺天 周佳社

页数：391

字数：494000

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

《微机原理与接口技术》以Intel公司生产的8086/8088
CPU为核心，详细介绍汇编语言程序设计技术、系统总线形成、存储器设计、常用和专用芯片的接口技术及其应用编程方法。
在汇编语言程序设计中，分别介绍计算机中的数制和码制、补码的运算规则、数据和转移地址的寻址方式、8086/8088的指令系统，着重介绍汇编语言的编程技术，并结合示例介绍许多实际应用编程技巧，强调汇编语言中指针的使用。
在接口技术中，介绍8086/8088系统总线的形成、常用芯片与系统总线的接口、专用芯片的接口与工作方式控制、中断技术及其应用，重点介绍存储器的设计和专用芯片的应用设计，结合示例介绍一些实际应用系统的设计方法。

第一图书网, tushu007.com

<<微机原理与接口技术>>

书籍目录

丛书序
前言
第1章 数制与码制
第2章 8086CPU结构与功能
第3章 8086CPU指令系统
第4章 汇编语言程序设计
第5章 总线及其形成
第6章 存储器设计
第7章 常用芯片的接口技术
第8章 中断系统与可编程中断控制器8259A
第9章 定时/计数器8253应用设计
第10章 并行接口芯片8255A应用设计
第11章 实际应用接口的设计与编程
参考文献
附录A 8086/8088指令系统
附录B DOS中断INT 21H功能列表
附录C 例题索引

编辑推荐

《微机原理与接口技术》可作为高等院校各专业本科生的教材，也可供相关工程技术人员、管理人员和自学者参考。

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