第一图书网, tushu007.com

<<微型计算机组成与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机组成与接口技术>>

13位ISBN编号：9787560618647

10位ISBN编号：7560618642

出版时间：2007-11

出版时间：陕西西安电子科技大学

作者：赵佩华，眭碧霞编

页数：323

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专系列规划教材：微型计算机组成与接口技术（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专系列规划教材：微型计算机组成与接口技术（第2版）》以Intel系列微型计算机为背景，系统地介绍了微型计算机的基本组成、汇编语言程序设计、常用接口技术和实现方法等内容。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专系列规划教材：微型计算机组成与接口技术（第2版）》共9章，内容包括计算机基础知识、Intel系列典型微处理器、指令系统、汇编语言程序设计、存储器和存储系统、总线系统、输入／输出方式和中断技术、DMA系统、常用并行和串行接口技术、定时／计数器、D／A与A／D转换接口以及人机接口等。
每章后均备有思考与练习题，以帮助学生理解和巩固所学内容。

作者简介

眭碧霞，教授、研究员级高级工程师。
1985年毕业于南京工学院（现东南大学），先后任教于中国矿业大学、常州无线电工业学校，曾在企业从事计算机应用产品研制与开发工作，现任常州信息职业技术学院软件学院院长。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展1.2 计算机中信息的表示1.3 微型计算机系统的组成本章小结思考与练习题第2章 典型微处理器2.1 微处理器的基本结构2.2 8088/8086微处理器2.3 80X86/Pentium微处理器本章小结思考与练习题第3章 指令系统3.1 80X8/Penfium指令格式和寻址方式3.2 8086/8088指令系统3.3 汇编语言程序设计本章小结思考与练习题第4章 内部存储器4.1 存储器概述4.2 主存储器4.3 高速缓冲存储器（Cache）4.4 虚拟存储器4.5 PC系列机中的主存储器本章小结思考与练习题第5章 总线5.1 总线的基本知识5.2 微型计算机的总线标准5.3 外部通信总线本章小结思考与练习题第6章 输入，输出和中断技术6.1 输入/输出及其接口6.2 输入，输出传送方式6.3 中断技术6.4 80x86/Pentium中断系统6.5 可编程中断控制器6.6 中断程序设计6.7 DMA控制器本章小结思考与练习题思考与练习题第8章 D/A、A/D转换接口8.1 模拟接口概述8.2 D/A转换接口8.3 A/D转换接口本章小结思考与练习题第9章 人机接口9.1 概述9.2 键盘接口9.3 鼠标接口9.4 图像处理设各接口9.5 显示器接口9.6 打印机接口9.7 磁盘接口本章小结思考与练习题参考文献

编辑推荐

《高职高专系列规划教材：微型计算机组成与接口技术（第2版）》内容翔实，概念清楚，叙述简练，实例丰富，可作为高职高专院校计算机专业教材，对于从事微型计算机应用系统设计和开发的人员也是一本很好的参考书。

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