

<<微型计算机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787111159896

10位ISBN编号：7111159896

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张久文,刘映杰,张在峰

页数：343

字数：546000

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>

<<微型计算机原理与接口技术>>

内容概要

本书以8086/8088微处理器为背景，简明扼要地介绍了微型计算机原理及接口的相关知识。全书共10章，主要内容包括微型计算机概述、8086/8088的微处理器结构、半导体存储器技术、8086/8088的寻址方式和指令系统、汇编语言程序设计、接口技术、总线技术、微机系统应用实例等。

本书内容丰富，重点突出，每章后附有一定数量的习题，读者可根据需要选用。本书适合作为信息学科相关专业微型计算机原理及其应用课程教材，也可作为成人高等教育相关专业微型计算机原理及其应用课程教材。同时也适合计算机硬件维护人员、计算机爱好者从事计算机及其相关技术的人员阅读。

<<微型计算机原理与接口技术>>

书籍目录

前言第1章 微型计算机系统概述 1.1 微型计算机发展历程 1.2 微型计算机的基本组成 1.3 微型计算机中的数据类型及信息编码 习题第2章 8086/8088微处理器结构 2.1 8086/8088 CPU编程结构 2.2 8086/8088 CPU的引脚功能及工作模式 2.3 8086/8088的主要操作功能 习题第3章 半导体存储器技术 3.1 存储器技术概述 3.2 随机读写存储器RAM 3.3 只读存储器ROM 习题第4章 寻址方式与指令系统 4.1 8086/8088的寻址方式 4.2 指令的一般格式 4.3 8086/8088指令系统 习题第5章 汇编语言程序设计 5.1 汇编语言程序格式 5.2 伪指令 5.3 汇编语言程序的上机过程 5.4 程序设计基本技术 习题第6章 输入输出技术 6.1 CPU输入输出的基本概念 6.2 CPU与外设数据传送控制方式 6.3 8257与DMA控制技术 6.4 I/O处理器 习题第7章 中断技术 7.1 中断的基本概念 7.2 8086/8088的中断系统 7.3 可编程中断控制器8259A 习题第8章 常用接口芯片及其应用.....第9章 计算机总线技术第10章 微型计算机应用系统附录参考文献

<<微型计算机原理与接口技术>>

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>