

<<微机原理与接口技术要点与解题>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术要点与解题>>

13位ISBN编号：9787560522593

10位ISBN编号：7560522599

出版时间：2006-8

出版时间：陕西西安交通大学

作者：马瑞芳，王会燃[

页数：283

字数：337000

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

本书是大专院校学生学习“微机原理与接口技术”课程的辅导教材，其中包括计算机基础知识、微处理器结构、存储器、指令系统、汇编语言程序设计、输入/输出与中断系统、I/O接口电路、80x86微处理器的结构及其应用等方面的内容。

本书突出一个“练”字，通过大量习题和测试题的练习，加深读者对基本知识的理解和掌握。

每章在提出基本要求、简要回顾基本知识点后，给出了典型例题和详解，最后提供了大量的自我检测题。

书中编制例题及自我检测题共300多道，每章自我检测题都附有参考答案。

本书可作为大学本科生、自学考试生、大专生的学习辅导教材，也可作为研究生入学考试的参考资料。

。

<<微机原理与接口技术要点与解题>>

书籍目录

丛书总序前言	第1章 计算机基础知识	1.1 基本知识点	1.1.1 基本概念	1.1.2 数据表示与编码	1.1.3 CPU执行指令的过程	1.2 重点与难点	1.3 典型题解析	1.4 自我检测题
第2章 微处理器结构	2.1 基本知识点	2.1.1 8086 / 8088概述	2.1.2 8086 / 8088的主要区别	2.1.3 8086CPU的功能结构	2.1.4 8086 / 8088CPU的工作模式和引脚	2.1.5 8086 / 8088的主要操作	2.1.6 最小工作模式	2.1.7 最大工作模式
第3章 存储器	3.1 基本知识点	3.1.1 存储器的分类及特点	3.1.2 读写存储器RAM	3.1.3 只读存储器ROM	3.1.4 IBM PC / xT的存储器	3.2 重点与难点	3.3 典型题解析	3.4 自我检测题
第4章 指令系统	4.1 基本知识点	4.1.1 计算机的指令格式	4.1.2 8086 / 8088 CPU与数据有关的基本寻址方式	4.1.3 与转移指令有关的寻址方式	4.1.4 8086 / 8088指令系统分类	4.1.5 学习本章需注意的问题	4.2 重点与难点	4.3 典型题解析
第5章 汇编语言程序设计	5.1 基本知识点	5.1.1 汇编语言语句的种类和格式	5.1.2 程序设计的基本步骤	5.1.3 程序设计的基本方法	5.1.4 常用的DOS中断和功能调用	5.1.5 汇编语言程序常用的几种退出方法	5.2 重点与难点	5.3 典型题解析
第6章 输入 / 输出与中断系统	6.1 基本知识点	6.1.1 输入 / 输出	6.1.2 中断	6.1.3 中断控制器8259A	6.1.4 DMA及DMA控制器8237	6.2 重点与难点	6.3 典型题解析	6.4 自我检测题
第7章 I / O接口电路	7.1 基本知识点	7.1.1 接口电路	7.1.2 并行接口芯片8255A	7.1.3 串行通信接口芯片8250	7.1.4 计数 / 定时器8253	7.1.5 系统总线	7.2 重点与难点	7.3 典型题解析
第8章 80x86微处理器的结构及其应用	8.1 基本知识点	8.1.1 80386微处理器	8.1.2 80386CPU的寻址方式及其指令系统	8.1.3 存储器管理	8.2 重点与难点	8.3 典型题解析	8.4 自我检测题	附录 自我检测题参考答案
第1章 自我检测题	第2章 自我检测题	第3章 自我检测题	第4章 自我检测题	第5章 自我检测题	第6章 自我检测题	第7章 自我检测题	第8章 自我检测题	

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>