

图书基本信息

书名：《《微机原理与接口技术》 学习指导与实验》

13位ISBN编号：9787505352209

10位ISBN编号：7505352202

出版时间：1999-04

出版社：电子工业出版社

作者：雷丽文,蔡征宇,缪均达 编

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书以16位微机为对象，全书分为三部分：第一部分习题与解答，列入了《微机原理与接口技术》教材各章全部习题与思考题，并提供了解答；第二部分实验教程，包括软件和硬件共25个实验，涵概了课程的主要内容；第三部分提供了实验中全部程序的清单。所有程序均在PC系列微机的DOS操作系统环境下运行通过，具有一定的实用价值。

本书是（微机原理与接口技术）教材的辅助用书，可供非计算机类机、电专业本科、专科学生作为实验课教材或参考书，也适合从事微机应用的工程技术人员阅读参考。

书籍目录

第一部分习题解答参考

第一章微机基础

第一章8088/80286的指令系统

第三章汇编语言程序设计

第四章PC机的总统结构和时序

第五章输入与输出接口技术

第六章中断技术

第七章半导体存储器

第八章DMA技术

第九章串行通信及接口电路

第十章数 / 模和模 / 数转换

第十一章386 / 486微机

第二部分实验教程

软件实验部分

实验一DEBUG软件的使用

实验二代码转换实验

实验三汇编语言程序的建立和运行

实验四两个多位十进制数相加

实验五子程序设计

实验六宏汇编程序设计

实验七字符匹配程序

实验八两个数相乘

实验九BCD码相乘

实验十写文件

实验十一读文件

实验十二显示目录

实验十三计算N!

硬件实验部分

实验十四8253 (8254) 定时器 / 计数器实验

实验十五8255A键盘接口实验

实验十六8255A控制交通信号灯实验

实验十七8255A开关接口实验

实验十八8259A中断控制器实验

实验十九硬件时钟实验

实验二十RAM实验

实验二十一8251A串行接口实验

实验二十二DMA实验

实验二十三D / A转换实验

实验二十四A / D转换实验

实验二十五LED显示器实验

第三部分实验参考程序

实验

实验二

实验三

实验四

实验五

实验六

实验七

实验八

实验九

实验十

实验十一

实验十二

实验十三

实验十四

实验十五

实验十六

实验十七

实验十八

实验十九

实验二十

实验二十一

实验二十二

实验二十三

实验二十四

实验二十五

附录ATPC-1型十六位微机实验系统介绍

附录BXT总线信号名

附录CASCII（美国信息交换标准码）字符表（7位码）

附录DIBM-PC ASCII码字符表

附录EDEBUG命令一览表

附录FINT21H系统功能调用的详细说明（功能调用号是16进制的）

参考书目

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:www.tushu000.com