

<<微型计算机系统原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机系统原理及应用>>

13位ISBN编号：9787302110781

10位ISBN编号：7302110786

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学出版社

作者：周明德

页数：193

字数：295000

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>

<<微型计算机系统原理及应用>>

内容概要

本书是《微型计算机系统原理及应用》（第四版）的配套习题集、习题解答与实验指导用书。

全书分为两大部分：第一部分是主教材各章的习题与解答；第二部分是实验指导。

实验分为两类：一类是汇编语言程序设计，包括汇编语言程序设计过程中的各种典型问题；另一类是在TPC\|H实验装置上开发的各种接口芯片独立的和组合的实验，共16个实验。

所有这些，对于巩固和深入理解教材的内容，提高独立思考、独立分析问题的能力，都是十分有益的。

本习题集收题广泛、全面，有的习题有相当难度。

本修订版增加了全部习题的解答，以便于读者参考和学习。

习题解答中包含了大量的十分有用的程序，对今后的学习和工作会有很大帮助。

本书适合作为各类高等院校、各种成人教育学校和培训班的教材，也可供广大科技人员参考。

<<微型计算机系统原理及应用>>

书籍目录

第一部分 习题与解答 第1章 概述 第2章 IA—32结构微处理器 第3章 8086指令系统 第4章 汇编语言程序设计 第5章 处理器总线时序和系统总线 第6章 主存储器 第7章 输入和输出 第8章 中断 第9章 计数器和定时器电路Intel 8253/8254/PIT 第10章 并行接口芯片8255 第11章 串行通信及接口电路 第12章 数模(D/A)转换与模数(A/D)转换接口 第二部分 实验指导 第13章 汇编语言程序练习 13.1 运行汇编语言的源程序的过程 13.1.1 汇编程序 13.1.2 连接程序LINK 13.2 DOS功能调用 13.2.1 什么是DOS功能调用 13.2.2 DOS功能调用清单 13.2.3 使用功能调用的方法 13.2.4 有关I/O的功能调用 13.3 汇编语言程序 实验 13.3.1 字符输入输出及字符串显示 13.3.2 码转换程序 13.3.3 有关列和表的程序设计 第14章 接口电路 实验 14.1 TPCB 实验装置介绍 14.1.1 系统组成与安装 14.1.2 实验台结构 14.2 接口实验 实验一 I/O地址译码 实验二 简单并行接口 实验三 可编程计数器/定时器(8255) 实验四 可编程并行接口(一)(8255方式0) 实验五 可编程并行接口8255与七段数码管 实验六 用可编程并行接口8255控制继电器 实验七 交通灯控制 实验八 中规模集成门电路 实验九 可编程并行接口(二)(8255方式1) 实验十 数模(D/A)转换器 实验十一 模数(A/D)转换器 实验十二 数字录音机 实验十三 串行通信 实验十四 DMA传送 实验十五 步进电机控制 实验十六 小直流电机转速控制 实验 参考文献

<<微型计算机系统原理及应用>>

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>