

《微机原理与接口技术实验指导与习题集》

图书基本信息

书名：《微机原理与接口技术实验指导与习题集》

13位ISBN编号：9787115101518

10位ISBN编号：7115101515

出版时间：2002-5-1

出版社：人民邮电出版社

作者：周明德,蒋本珊

页数：336

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

《微机原理与接口技术实验指导与习题肌

内容概要

本书是高等学校21世纪教材--《微机原理与接口技术》（周明德主编）的配套例题、习题与实验指导书。全书共分两部分，第一部分是与《微机原理与接口技术》配套的例题、习题；第二部分是与课程内容配套的实验指导书，包括汇编语言上机实验指导和微机接口实验指导。

本书是高等学校计算机教材，不仅可以和《微机原理与接口技术》配套使用，也可以作为其他微机原理教材的习题集与实验指导书。

书籍目录

第1部分 例题与习题第1章 概述

11.1 例题

11.2 习题

9第2章 IA-32结构微处理器

122.1 例题

122.2 习题

17第3章 IA-32指令系统

183.1 例题

183.2 习题

37第4章 汇编语言程序设计

414.1 例题

414.2 习题

74第5章 处理器总线时序和系统总线

805.1 例题

805.2 习题

88第6章 IA-32微处理器的工作方式

906.1 例题

906.2 习题

97第7章 半导体存储器

997.1 例题

997.2 习题

108第8章 输入和输出

1138.1 例题

1138.2 习题

123第9章 中断

1269.1 例题

1269.2 习题

140第10章 计数器和定时器电路

14310.1 例题

14310.2 习题

151第11章 并行接口

15411.1 例题

15411.2 习题

163第12章 串行通信及接口电路

16512.1 例题

16512.2 习题

174第13章 数模 (D/A) 转换与模数 (A/D) 转换接口

17613.1 例题

17613.2 习题

184第14章 人机接口

18514.1 例题

18514.2 习题

196第2部分 实验指导书第15章 汇编语言程序设计上机实验

19915.1 汇编语言程序上机过程

19915.1.1 编辑

19915.1.2 汇编

20015.1.3 连接

- 20315.1.4 运行
- 20515.1.5 调试
- 20515.2 DOS功能调用
- 20715.2.1 什么是DOS功能调用
- 20715.2.2 DOS功能调用清单
- 20815.2.3 使用功能调用的方法
- 20915.2.4 有关I/O的功能调用
- 22115.3 汇编语言程序设计实验
- 22315.3.1 字符输入输出及字符串显示
- 22315.3.2 码转换程序
- 22415.3.3 有关列和表的程序设计
- 227第16章 微机接口电路实验
- 24016.1 TPC-H实验装置介绍
- 24016.1.1 系统组成与安装
- 24116.1.2 实验台结构
- 24116.2 微机接口实验
- 24916.2.1 实验一 I/O地址译码
- 25016.2.2 实验二 简单并行接口
- 25116.2.3 实验三 可编程定时器/计数器(8253)
- 25416.2.4 实验四 可编程并行接口(一)(8255方式0)
- 25616.2.5 实验五 8255与七段数码管
- 25716.2.6 实验六 继电器控制
- 26016.2.7 实验七 竞赛抢答器
- 26116.2.8 实验八 交通灯控制实验
- 26216.2.9 实验九 中断
- 26416.2.10 实验十 可编程并行接口(二)(8255方式1)
- 26716.2.11 实验十一 数/模转换器
- 26816.2.12 实验十二 模/数转换器
- 27016.2.13 实验十三 数字录音机
- 27216.2.14 实验十四 串行通信
- 27516.2.15 实验十五 DMA传送
- 27616.2.16 实验十六 集成电路测试
- 27816.2.17 实验十七 电子琴
- 27916.2.18 实验十八 步进电机控制实验
- 28216.2.19 实验十九 小直流电机转速控制实验
- 28416.2.20 实验二十 存储器读写实验
- 285附录一 TPC-H微机接口实验系统实验参考说明
- 288附录二 微机接口实验参考程序
- 293参考文献
- 326

《微机原理与接口技术实验指导与习题肌

精彩短评

1、这本书上面只有习题没有答案，每个学校的实验环境不一样，所以前面的实验指导基本上没什么用。适合老师用，学生就别了，免得和我一样的后悔。

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