

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

出版单位：人民邮电出版社

作者：周明德,蒋本珊

页数：326

字数：509000

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
 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
 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
 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 12
 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
 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
 (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

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>