第一图书网, tushu007.com

<<微机原理与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术>>

13位ISBN编号：9787121175893

10位ISBN编号：7121175894

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：马春燕

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

<<微机原理与接口技术>>

内容概要

马春燕主编的《微机原理与接口技术 实验与学习辅导(第2版大学计算机规划教材)》是与普通高等教育“十一五”国家级规划教材《微机原理与接口技术（基于32位机）（第2版）》配套的习题解答、实验与课程设计指导书。
《微机原理与接口技术 实验与学习辅导(第2版大学计算机规划教材)》分为三部分，第1部分为学习指导与习题解答，第2部分为实验指导与课程设计，第3部分为模拟试题与参考答案。
学习指导与习题解答部分指出主教材的各章重点和难点，提供解题思路、技巧和详细的解题过程，帮助读者进一步巩固所学知识，有效提高分析问题和解决问题的能力。
实验指导与课程设计部分提供基础软、硬件实验的程序流程图和参考程序，并提供设计性软、硬件实验和课程设计的设计思路，可供读者用于上机练习和课程设计。
模拟试题与参考答案部分提供了“微机原理与接口技术”结业考试的基本题型和参考答案，旨在帮助读者拓宽思路，熟悉各类题型，掌握解题方法，灵活应用所学基础知识。

<<微机原理与接口技术>>

书籍目录

目 录第1部分 学习指导与习题解答第1章 微型计算机概述 11.1 重点与难点 11.2 习题解答 1第2章 微处理器及其结构 62.1 重点与难点 62.2 习题解答 8第3章 指令系统 123.1 重点与难点 123.2 习题解答 13第4章 汇编语言程序设计 214.1 重点与难点 214.2 习题解答 21第5章 存储系统 335.1 重点与难点 335.2 习题解答 35第6章 中断技术 436.1 重点与难点 436.2 习题解答 43第7章 I/O接口技术 487.1 重点与难点 487.2 习题解答 49第8章 微型计算机系统 598.1 重点与难点 598.2 习题解答 59第2部分 实验指导与课程设计第9章 汇编语言程序设计与开发 639.1 汇编语言程序设计与开发过程 639.1.1 汇编语言程序设计与开发过程概述 639.1.2 汇编语言程序设计与开发实验步骤 649.2 调试器 669.2.1 启动DEBUG 679.2.2 常用DEBUG命令简介 67第10章 软件实验 7010.1 基础实验 70实验1 加法程序 70实验2 乘法程序 73实验3 数据排序程序 76实验4 表格内容查找程序 78实验5 统计数据个数程序 81实验6 画线及动画程序 8310.2 设计性实验 87实验1 学生成绩名次表 87实验2 比较字符串长度 88第11章 计算机I/O接口实验系统及操作步骤 8911.1 实验系统 8911.1.1 TPC实验系统简介 8911.1.2 TPC-2003A实验系统硬件结构 8911.2 I/O接口实验步骤 92第12章 硬件实验 9512.1 基础实验 95实验1 8255A与开关电路的实验 95实验2 十字路口红绿灯闪烁实验 98实验3 直流电机测速实验 103实验4 可编程串行通信接口8250A自发自收实验 107实验5 ADC0809模拟量采集实验 111实验6 DAC0832控制直流电机转速实验 11412.2 设计性实验 117实验1 8255A与8250A通信实验 117实验2 A/D转换与D/A转换实验 118第13章 课程设计 119设计1 汽车信号灯控制系统 119设计2 电风扇控制器 119设计3 学籍管理系统 120设计4 步进电机控制系统 120设计5 电子钟 121设计6 电梯控制系统 122设计7 洗衣机控制系统 123设计8 霓虹灯 123设计9 模拟电子琴 124设计10 图形动画 124第3部分 模拟试题与参考答案第14章 模拟试题1 125模拟试题1参考答案 130第15章 模拟试题2 136模拟试题2参考答案 140附录A 汇编输出错误信息表 146附录B 常用芯片引脚图 149参考文献 153

编辑推荐

马春燕主编的《微机原理与接口技术实验与学习辅导(第2版大学计算机规划教材)》还提供了两套模拟试题和参考答案，旨在帮助读者拓宽思路，熟悉各类题型，掌握解题方法，灵活应用所学基础知识。书中提供的参考程序全部经上机调试通过。
课程设计的题目多数来自历届学生的课程设计和毕业设计，有些题目则直接取自科研课题，理论联系实际，具有较强的实用价值。

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