第一图书网, tushu007.com

<<微机原理与接口技术实习指导与模拟试>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术实习指导与模拟试题>>

13位ISBN编号：9787310018611

10位ISBN编号：7310018613

出版时间：2003-06-01

出版时间：南开大学出版社

作者：边奠英编

页数：183

字数：304000

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

本书是根据高等教育自学考试开考专业“ 计算机应用技术 ”专业“ 微型计算机原理与接口技术 ”课程教学大纲编写的辅导教材。
全书由三部分组成：第1篇介绍微型计算机系统、微处理器及指令系统、汇编语言及程序设计、存储器、微型计算机数据传送方法、串/并行通信接口、磁盘及光盘接口、人机交互接口的重点知识点及实用技术；第2篇是实验指导；第3篇是模拟试题及参考答案。
　本书可作为高等职业技术教育、高等教育自学考试、中等专科教育“ 微型计算机原理与接口技术 ”课程的辅导教材。

书籍目录

第1篇 课程基本要求 第1章 微型计算机系统概述 1.1 微型计算机的发展 1.2 微型计算机的发展 1.3 微型计算机的性能指标 1.4 微型计算机的应用 第2章 数字逻辑基础 2.1 数的表示和运算 2.2 基本逻辑电路 第3章 微处理器 3.1 8086/8088微处理器 3.2 80256微处理器 3.3 80386微处理器 3.4 80486微处理器 3.5 Pentium微处理器 第4章 微型计算机指令和指令系统 4.1 指令和指令系统 4.2 8086指令系统 4.3 80286扩展的指令 4.4 80386扩展的指令 4.5 Pentium扩展的指令 第5章 汇编语言程序设计 5.1 汇编语言的基本概念 5.2 汇编语言语句 5.3 汇编语言程序设计举例 5.4 DOS调用和BIOS调用 第6章 存储器 6.1 微型计算机存储器 6.2 半导体存储器 6.3 Cache 6.4 虚拟存储器 6.5 8086系统存储器组织 第7章 微型计算机数据传送方法 7.1 接口的概念 7.2 I/O接口地址编码方法 7.3 CPU与外设之间的数据传送方式 第8章 串行、并行通信及接口技术 8.1 串行、并行通信的基本概念 8.2 串行标准总线RS232C协议 8.3 可编程串行通信接口8251A 8.4 通用串行总结USB 8.5 可编程并行通信接口8255A 第9章 磁盘、光盘存储器接口技术 9.1 软盘存储器 9.2 硬盘存储器 9.3 光盘存储器 第10章 人机交互接口 10.1 LED显示器接口技术 10.2 键盘接口技术 10.3 CRT显示器接口技术 10.4 打印机接口技术第2篇 实验指导 实验1 基本逻辑电路 实验2 D触发器实验 实验3 指令系统实验 实验4 汇编语言程序设计实验 实验5 8255A并行接口应用实验第3篇 模拟试题 1 微型计算机系统概述 2 数字逻辑基础 3 微处理器 4 微型计算机指令和指令系统 5 汇编语言程序设计 6 存储器 7 输入输出及接口技术 8 参考答案

第一图书网, tushu007.com

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