第一图书网, tushu007.com

<<微机原理与接口技术实验指导>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与接口技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787118035988

10位ISBN编号：711803598X

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：黄海萍 编

页数：94

字数：142000

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

微机原理与接口技术是工科院校的一门计算机基础课程，其任务是使学生从理论和实践中掌握计算机的基本组成、工作原理、接口电路及硬件连线；在此基础上提高软件和硬件的综合开发能力。
长期以来尚没有一本系统性的实验配套教材。
本书分软件和硬件两部分。
软件部分先从汇编语言程序设计开始，介绍用汇编语言设计程序的基本方法，特别强调了DEBUG的调试方法；其次介绍循环、分支、子程序及宏的设计；由易到难，最终能熟练运用8088汇编语言。
硬件部分先从验证开始，熟悉各种接口芯片的功能及使用方法；再自行用各种接口芯片设计接口电路，最终达到对基本的接口芯片能运用自如的目的。

<<微机原理与接口技术实验指导>>

书籍目录

第一章：软件部分 第一节 汇编语言程序的建立和执行　一 程序的建立和执行　二 编程举例 第二节 示例　示例一 多字节加法　示例二 从键盘输入数据并显示　示例三 查找最大数　示例四 图形显示 第三节 实验部分　实验一 用表格形式显示字符　实验二 将键盘输入的小写字母转换成大写字母转换成大写字母　实验三 查找匹配字符串　实验四 分类统计字符个数　实验五 排序实验　实验六 求Fibonacci数FIB 第二章：硬件部分 第一节 实验台结构 第二节 实验台电路 第三节 实验部分　一 验证性实验　实验一 I/O地址译码　实验二 简单并行接口　实验三 可编程定时器/计数器　实验四 可编程并行接口（一）　实验五 可编程并行接口（二）　实验六 数/模（D/A）转换器　实验七 模/数（A/D）转换器　实验八 串行通讯　实验九 步进电机控制　实验十 8279实验　实验十一 集成电路测试　实验十二 存储器读写　二 设计性实验　实验一 七段数码管驱动　实验二 8253定时/计数器接口　实验三 交通灯控制　实验四 竞赛抢答器　实验五 中断　实验六 DMA传送　实验七 8250串行通讯　实验八 小直流电机转速控制　实验九 设计（一）　实验十 设计（二）　实验十一 设计（三）　实验十二 设计（四）　实验十三 设计（五）　三 综合设计性实验　实验一 继电器控制　实验二 数字录音机　实验三 电子琴　实验四 电子钟附录 A附录 B参考文献

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