第一图书网, tushu007.com

<<单片微机习题集与实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<单片微机习题集与实验指导书>>

13位ISBN编号：9787111043010

10位ISBN编号：7111043014

出版时间：2004-3

出版时间：机械工业出版社

作者：丁元杰 编

页数：123

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

第一图书网, tushu007.com

<<单片微机习题集与实验指导书>>

内容概要

本书在2001年第2版基础上修订，是机械工业出版社出版的上海普通高校九五重点教材《单片微机原理及应用》的配套教材。
主教材十余年来热销不衰，受到兄弟院校和社会各方普遍欢迎与好评。
习题集部分，本版又增添了许多内容，题型也更全面；特别是跟随主教材，也相应添加了8086与PC方面的习题。
它与主教材的第1-5章和第7章一一对应。
其中部分习题还提供了参考答案或提示，有的可视作例题。
另外，还收有上海市高校最近两年计算机等级考的相关试题，可供参考与练习。
实验指导书部分三章。
第1章简要介绍了专为单片微机实验开发SD-1形实验装置。
第2、3章分别列出了将它联成调试机，调试简单程序的实验与组成单片机系统，研究接口、应用、编程的实验。
本版进一步充实了课程设计指导书部分，汇集了更多适用宽、实用性强、便于教师增删修改和能引起学生浓厚兴趣的课题，以满足各校组织这一教学环节的不同需要。
本书供高等院校或单片微机培训班教学使用，也可供工矿企业需要掌握单片微机技术或将SD-1型装置用作用户箱，以工发单片机应用课题的广大科技人员学习与参考。

第一图书网, tushu007.com

<<单片微机习题集与实验指导书>>

书籍目录

前言第1部分 习题集 第1章 微型计算机的基本概念 1.1 基本概念 1.2 数制 第2章 MCS-51系列单片机的硬件结构 第3章 MCS-5系列单片机的指令系统和汇编语言程序 3.1 汇编指令 3.2 汇编语言程序 第4章 MCS-51系列单片机的扩展 第5章 MCS-51系列单片机的接口与应用 第6章 8086CPU与PC 6.1 基本概念 6.2 汇编指令 6.3 汇编语言程序 6.4 接口 部分习题（例题）的参考答案第二部分 实验指导书 第1章 SD-1型单片微机实验装置简介 SD-1型单片微机实验装置的用途 SD-1型单片微机实验装置的结构 1. A板（最小系统板） 2. B板（输入板） 3. C板（显示板） 4. D板（P0口扩展I/O及8155板） 5. E板（串行口扩展I/O及ADC0809板） SD-1型单片微机实验装置的键盘 第2章 联成“调试机”，调试简单程序的实验 调试机的结构 1．系统连接 2．存储器地址 3．资源分配 4．具体安排 调试机的操作 1．键盘操作 2．调试机使用说明 实验一 认识实验 实验二 数据区清零、建立数据区与数据块传送 实验三 多字节无符号数加法运算 实验四 多字节数取补处理 实验五 多字节无符号数乘法运算 实验六 自行设计实验第3章 组成单片机系统，研究接口、应用、编程的实验 实验的注意事项 实验一 扳键、LED的接口与应用 实验二 数显的接口与应用 实验三 键盘的接口与应用 实验四 汽车方向灯应用实例 实验五 P0口扩展I/O口 实验六 串行口扩展1／O口 实验七 8155的接口与应用 实验八 ADC0809的接口与应用 各实验的系统连接口 各实验的参考程序第3部分 课程设计（大型作业）指导书 课程设计（大型作业）的教学组织 1．性质与目的 2．设计任务书 3．交流与考核 课题一 LED显示屏 1．硬件简介 2．显示程序设计 课题二 水处理监控系统 1．模拟调试盒 2．设计任务 课题三 电脑时钟 1．系统连接 2．设计任务 课题四 作息时间控制系统 1．课题概况 2．设计任务 课题五 分时计费电能表 1．课题概况 2．设计任务 课题六 收银机 1．课题概况 2．设计任务 课题七 锅炉水位仪 1．课题概况 2．设计任务 3．添加要求附录 上海市高校1998年、1999年非计算机专业计算机等级考试（硬三级）有关试题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<单片微机习题集与实验指导书>>

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