

<<单片机学习辅导测验及解答讲义>>

图书基本信息

书名：<<单片机学习辅导测验及解答讲义>>

13位ISBN编号：9787810772655

10位ISBN编号：7810772651

出版时间：2003-7

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李朝青

页数：283

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>

<<单片机学习辅导测验及解答讲义>>

内容概要

本讲义归纳了目前流行的诸多单片机教材中的共性、重点内容及学习要求，对重点、难点结合实例加以分析讨论；增加了一些典型的例题及思考题，对实用程序及仿真调试方法也加以讨论；给出了一个较大的题库及题库详解，同时也给出了1999年出版的《单片机原理及接口技术（简明修订版）》中各章习题的详解。

本讲义可作为大中专学生自学、应试及教师备课参考。

<<单片机学习辅导测验及解答讲义>>

书籍目录

第0章 单片机学习（教学）大纲0.1 课程的目的与任务0.2 课程的基本要求0.3 课程的教学内容0.4 实验题目（参考）0.5 讲课学时分配0.6 教材与参考书第1章 微机基础知识1.1 学习目的及要求1.2 重点内容及问题讨论1.2.1 微处理器、微机和单片机的概念1.2.2 常用数制和编码1.2.3 数据在计算机中的表示第2章 80C51/89C51单片机芯片内部结构及原理2.1 学习目的及要求2.2 重点内容及问题讨论2.2.1 80C51/89C51芯片内部结构2.2.2 存储器配置、堆栈及特殊功能寄存器（SFR）2.2.3 低功耗问题第3章 80C51/89C51指令系统3.1 学习目的及要求3.2 重点内容及问题讨论3.2.1 寻址方式3.2.2 传送指令MOV、MOVX和MOVC的使用3.2.3 BCB数（码）加法与DA A指令3.2.4 控制程序转移指令3.2.5 一些问题的讨论第4章 汇编语言程序设计知识4.1 学习目的及要求4.2 重点内容及问题讨论4.2.1 关于汇编语言程序设计的步骤和方法4.2.2 编程注意事项及技巧4.2.3 汇编语言程序设计的结构类型4.2.4 汇编程序伪指令4.2.5 一些问题的讨论4.3 补充编程举例第5章 89C51/80C51中断系统5.1 学习目的及要求5.2 重点内容及问题讨论5.2.1 中断的概念及中断的功能5.2.2 中断系统的硬件结构及中断源5.2.3 中断的控制5.2.4 中断处理及中断服务子程序结构5.3 一些难点问题的讨论第6章 89C51/80C51定时器及应用6.1 学习目的及要求6.2 重点内容及问题讨论6.2.1 定时器T0和T1的两种控制字TMOD和TCON6.2.2 模式06.2.3 模式1和模式26.2.4 定时器/计数器初值(x0)的计算及编程应用6.3 难点讨论6.3.1 GATE位的讨论6.3.2 模式3第7章 单片机最小系统及外部扩展7.1 学习目的及要求7.2 重点内容及问题讨论7.2.1 三总线的讨论7.2.2 89C51/8031最小系统7.2.3 简单I/O芯片的扩展方法7.2.4 82557.2.5 81557.3 难点分析及讨论7.3.1 8255难点分析及讨论7.3.2 8155难点分析及讨论7.3.3 线选法及地址译码法扩展片外存储器及I/O芯片7.3.4 I/O外设接口及程序讨论第8章 应用系统配置（常用外设芯片）及接口技术第9章 89C51/80C51串行接口及串行通信技术第10章 系统实用程序及仿真调试方法的讨论第11章 题库第12章 题库解答第13章 《单片机原理及接口技术（简明修订版）》习题及补充习题解答附录参考文献

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>