

<<单片机原理及其接口技术学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理及其接口技术学习辅导与实践教程>>

13位ISBN编号：9787302084556

10位ISBN编号：7302084556

出版时间：2004-6

出版时间：清华大学出版社

作者：胡汉才 编

页数：179

字数：275000

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>

<<单片机原理及其接口技术学习辅导>>

内容概要

本书是《单片机原理及其接口技术》（第2版）的配套教材。

其内容分为3部分；第1部分是课程大纲，指出了本门课程的基本内容和学习要求；第2部分是学习辅导材料；对主教材中各章内容进行了归纳、总结和提升，指出各章中的重点和难点，并对疑难问题和疑难程序进行了分析和讨论；第3部分是实践教程，介绍了DVCC实验系统、SK和MBUG使用方法，选编了各类实验共13个，精心设计了两个模拟应有系统，可作为课程设计或毕业设计项目来选用，并附有参考程序。

本书首先是大专院校的单片机实践的教材，其次才是主教材的辅导材料，并且也可作为广大科技人员的自学参考书。

书籍目录

第1部分 课程大纲第2部分 单片机原理及其接口技术学习辅导 第1章 微型计算机基础 第1节 计算机中的数制及数的转换 第2节 计算机中数的表示方法 第3节 定点机中数的表示形式 第4节 计算机中数的字符的编码 第5节 单片微型计算机概述 第2章 MCS-51单片机结构和时序 第1节 MCS-51单片机内部结构 第2节 MCS-51单片机引脚功能 第3节 MCS-51单片机工作方式 第4节 MCS-51单片机时序 第3章 MCS-51单片机指令系统 第1节 概述 第2节 寻址方式 第3节 数据传送指令 第4节 算术逻辑运算和移位指令 第5节 控制转移和位操作指令 第4章 汇编语言程序设计 第5章 半导体存储器 第6章 MCS-51单片机中断系统 第7章 并行I/O接口 第8章 MCS-51对A/D和D/A的接口 第9章 MCS-51的串行通信 第10章 单片机应用系统的设计第3部分 实践教程 第1章 实验和综合实验 第2章 工程实践 第3章 实验解答附录 常用集成电路引脚图

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>