

《单片机的C语言程序设计与应用》

图书基本信息

书名：《单片机的C语言程序设计与应用》

13位ISBN编号：9787121066719

10位ISBN编号：7121066718

出版时间：2008-5

出版社：电子工业出版社

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《单片机的C语言程序设计与应用》

内容概要

书籍目录

第1章 单片机的C语言概述

- 1.1 C语言与MCS-51单片机
- 1.2 Keil C51开发工具
- 1.3 C51语言的程序结构与编程实例

本章小结

习题

第2章 C51语言程序设计基础

- 2.1 C51语言数据类型及存储类型
- 2.2 C51语言对单片机主要资源的控制
- 2.3 C51语言的基本运算与流程控制语句
- 2.4 C51语言的构造数据类型
- 2.5 C51语言函数
- 2.6 C51语言程序设计的其他问题

本章小结

习题

第3章 单片机内部资源的C51编程

- 3.1 单片机的并行口
- 3.2 单片机的中断系统
- 3.3 单片机的定时器/计数器
- 3.4 单片机的串行口

本章小结

习题

第4章 单片机外部扩展资源的C51编程

- 4.1 并行口扩展的C51编程
- 4.2 键盘接口的C51语言编程
- 4.3 LED显示器接口的C51编程
- 4.4 键盘与LED控制芯片HD7279A
- 4.5 模拟量接口的C51编程
- 4.6 串行E2PROM的C51编程

本章小结

习题

第5章 Vision2集成开发环境的使用

- 5.1 Vision2集成开发环境
- 5.2 用Vision2建立工程
- 5.3 用Vision2调试工程
- 5.4 C51程序调试举例说明—HELLO.C
- 5.5 Keil C51的调试技巧

本章小结

附录A MCS-51系列单片机简介

- A.1 主要功能部件
- A.2 内部结构框图
- A.3 外部引脚说明 A.4 硬件资源说明
- A.5 CPU
- A.6 存储器结构
- A.7 外部三总线的形成

附录B ASCII码字符表

附录C 单片机技术及嵌入式系统常用网站

参考文献

《单片机的C语言程序设计与应用》

编辑推荐

可作为高等学校电气与电子信息专业和计算机专业的本专科教材，也可供从事单片机应用与产品开发工作的工程技术人员学习参考。

《单片机的C语言程序设计与应用》

精彩短评

- 1、作为教材可以用，51单片机的内容都有了
- 2、对初学单片机C语言的学者来说是一本好书！
- 3、里面错误很多，大家仔细看看，也希望作者好好校正一下，我不是初学者了，但是这些错误对初学者是致命的、、、、、、
- 4、正版，不错，希望学到一些东东。
- 5、我刚拿起书，感觉在飘。。

翻开看了下，印刷也不怎么样。。

希望瑕不掩瑜。

《单片机的C语言程序设计与应用》

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:www.tushu111.com