

手把手教你学单片机C程序设计



[手把手教你学单片机C程序设计_下载链接1](#)

著者:周兴华

出版者:北京航空航天大学

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787811242140

《手把手教你学单片机C程序设计》以实践为主线，以生动短小的实例为灵魂，穿插介绍C语言的语法及其针对单片机的特别定义，使理论与实践结合，使读者掌握单片机的C语言编程。内容包括：C语言的基础知识、Keil软件的使用、程序的编写与调试方法及其他相关知识。随书光盘提供了书中所有实验程序代码和多媒体教学例程，包括Keil C51安装演示、Keil C51实际操作演示和程序的下载实际操作演示动画等。

注：本书附光盘1张。

作者介绍：

目录: 第1章 概述 1.1 高效率的C语言编程 1.2 C语言具有突出的优点
第2章 单片机简史及实验器材简介
第3章 Keil C51集成开发环境及并口下载软件介绍
第4章 单片机基本知识及第一个C51程序
第5章 C语言程序的基本结构
第6章 C语言的标识符、关键字和数据类型
第7章 常量、变量及存储器类型
第8章 编译预处理及重新定义数据类型
第9章 运算符与表达式
第10章 表达式语句与复合语句
第11章 switch/case开关语句
第12章 函数的定义
第13章 数组
第14章 指针
第15章 结构体、共用体及枚举
第16章 定时器/计数器控制及C51编程
第17章 串行接口及C51编程
第18章 中断控制及C51编程
第19章 键盘接口技术及C51编程
第20章 LED显示器接口技术及C51编程
第21章 I2C串行接口器件
第22章 24C01及C51编程
第23章 16×2点阵字符液晶模块及C51驱动
第24章 点阵图形液晶模块及C51编程
AT89S51看门狗定时器原理及应用
参考文献
• • • • • (收起)

[手把手教你学单片机C程序设计 下载链接1](#)

标签

辅导资料

计算机技术

硬件编程

技术

评论

软件部分写的不错

[手把手教你学单片机C程序设计_下载链接1](#)

书评

[手把手教你学单片机C程序设计_下载链接1](#)