

<<从零开始学单片机C语言>>

图书基本信息

书名：<<从零开始学单片机C语言>>

13位ISBN编号：9787118046434

10位ISBN编号：7118046434

出版时间：2006-8

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：刘建清

页数：296

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>

<<从零开始学单片机C语言>>

内容概要

本书定位于让初学者从零起步，轻松学会单片机高级编程C语言以及实战技术。

书中首先简要介绍了8051单片机的主要构成，然后重点介绍了单片机Cx51高级编程语言开发与仿真环境的使用方法，透彻地分析了Cx51的语法结构，并给出了大量实例。

书中大多数实例和全部实验都经过了实验板的验证。

本书附赠一张配套光盘，光盘中包含书中所有实验的源程序。

本书可供具有一定单片机基础的初学者，以及广大从事单片机应用系统开发研制的工技术人员阅读，也可以作为有关院校相关专业的教学参考用书。

<<从零开始学单片机C语言>>

书籍目录

第一章 单片基础知识 第一节 51系列单片机概述 第二节 80C51单片机的内部结构和外部引脚
第三节 80C51单片机的内部结构和外部引脚 第四节 51系列单片机的并行输入/输出接口 第五
节 80C51单片机的时钟电路和复位电路第二章 单片机C语言入门 第一节 认识C语言 第二节
简单C语言 第三节 单片机C语言开发步骤第三章 单片机实验硬件环境的建立 第一节 单片机实
验板 第二节 单片机仿真器 第三节 单片机编程器第四章 Keli Cx51软件的使用 第一节 Keil
Cx51简介 第二节 Keil Cx51软件的安装 第三节 uVision2集成开发环境 第四节 常用窗口介
绍第五章 Cx51数据与运算 第一节 标识符和关键字 第二节 数据类型 第三节 常量 第四节
变量 第五节 运算符和表达式第六章 Cx51的基本语句 第一节 表达式语句和复合语句
第二节 条件选择语句 第三节 循环语句第七章 Cx51函数 第一节 函数的分类和定义 第
二节 函数的参数和返回值 第三节 函数的调用 第四节 函数变量的存储方式和种类第八章
Cx51构造数据类型 第一节 数组 第二节 指针 第三节 结构 第四节 共用体 第五节 枚
举第九章 单片机中断、定时器串行口的C语言编程 第一节 单片机中断系统C语言编程 第二节
定时/计数器及实验 第三节 串行数据通信技术及实验 第十章 单片机实用接口C语言编程技术
第一节 LED显示器接口 第二节 键盘接口 第三节 LCD显示器接口 第四节 I2C总线
接口 第五节 A/D和D/A转换接口 第六节 单片机应用技术综合实例附录一 运算符的优先级
和结合性附录二 Keil Cx51编译器常见警告与错误信息的解决方法参考文献

<<从零开始学单片机C语言>>

编辑推荐

C语言已成为当前举世公认的高效简洁而又贴近硬件的编程语言之一。

从20世纪80年代的中后期开始尝试将C语言向单片机上的移植，到今天C语言终于成为专业化单片机上的实用高级语言。

用C语言编写的8051单片机的软件，可以大大缩短开发周期，且明显地增加软件的可读性，便于改进和扩充，从而研制出规模更大、性能更完善的系统！

<<从零开始学单片机C语言>>

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>