第一图书网, tushu007.com

# <<AVR单片机C语言开发入门指导>>

## 图书基本信息

书名：<<AVR单片机C语言开发入门指导>>

13位ISBN编号：9787302065302

10位ISBN编号：7302065306

出版时间：2003-5

出版时间：清华大学出版社

作者：沈文

页数：476

字数：710000

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

## 内容概要

本书介绍了ICCAVR编译器使用C语言的有关知识，也穿插介绍ICCAVR与常用的其他C编译器使用C语言的一些异同点，并简单介绍ICCAVR的集成环境和ICCAGVR 6.26C能支持的库函数。
本书重点放在如何利用C语言来操作AVR单片机的硬件资源，以及如何编写一些实用的程序段，最后再通过一些简单的应用实例来说明如何使用C语言一开发AVR芯片。
本书适合开发AVR单片机的工程技术人员，也适合大中专院校电子专业的学生学习使用。

## 书籍目录

第1章 AVR单片机与C语言 第1节 用C语言开发单片机的优势 第2节 AVR单片机的特点 第3节 从Keil C51向ICCAVR快速过渡第2章 ICCAVR使用的C语言基础知识 第1节 标识符、关键字和数据类型 第2节 数据的输入/输出 第3节 逻辑运算和判断选取控制 第4节 循环控制 第5节 数组 第6节 函数 第7节 指针 第8节 结构体与共用体 第9节 位运算 第10节 标识符的作用域和存储类型 第11节 编译预处理 第12节 在线汇编 第13节 C源程序常见错误分析 第14节 C源程序调试第3章 ICCAVR集成环境第4章 用ICCAVR C操作硬件资源第5章 ICCAVR应用实例第6章 GCCAVR软件使用初步第7章 CodeVisionAVR集成环境第8章 IAR软件使用初步附录A SL-AVR开发实验器简介附录B SL-mega8开发实验器原理图参考文献

## 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