

<<单片机语言C51应用实战集锦>>

图书基本信息

书名：<<单片机语言C51应用实战集锦>>

13位ISBN编号：9787121010767

10位ISBN编号：7121010763

出版时间：2005-5

出版时间：电子工业出版社

作者：范风强,兰婵丽

页数：460

字数：750000

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>

## <<单片机语言C51应用实战集锦>>

### 内容概要

Keil C51标准C编译器为8051微控制器的软件开发提供了C语言环境，同时保留了汇编代码高效、快速的特点。

C51已被完全集成到 $\mu$  Vision2的集成开发环境中，这个集成开发环境包含编译器、汇编器、实时操作系统、项目管理器和调试器。

$\mu$  Vision2IDE可为它们提供单一而灵活的开发环境。

本书是一本单片机设计的实用参考书籍。

在书的前半部分介绍了开发单片机所要进行的必要知识准备。

后半部分介绍了许多实用的采用C51开发单片机的程序，这些程序既可以给读者开拓思路、参考的用途，又是实际的开发程序，可以直接作为程序应用在相同的开发系统上。

通过本书的学习，读者可以进一步了解和掌握C51编程的思路和方法。

本书的部分代码已经编译并收录在光盘中。

本书适用于从事单片机开发与应用的工程技术人员阅读。

## <<单片机语言C51应用实战集锦>>

### 书籍目录

上篇 基础篇 第1章 设计单片前的准备 1.1 51单片机核心外围电路 1.2 基本的芯片和分立器件 第2章 单片机开发中应该掌握的原则 2.1 总的原则 2.2 软件原则 2.3 硬件原则 2.4 单片机的抗干扰性问题 2.5 测试单片机系统的可靠性 第3章 Keil C51概述 3.1 安装Keil C51软件 3.2 使用Keil C51软件 3.3 第一个程序“Hellow C51” 第4章 Keil C51编译 4.1 Keil C51的编译环境  $\mu$  Vision2 4.2 Keil C51编译器的控制指令 4.3 编译过程 4.4 代码优化 4.5 混合编译 4.6  $\mu$  Vision2的其他功能 4.7 出错信息 第5章 Keil C51的调试与仿真 5.1  $\mu$  Vision2调试器的几项功能 5.2 断点 5.3 仿真 5.4  $\mu$  Vision2调试命令 5.5 RTX51实时操作系统下篇 实战应用篇 第6章 基础编程与技巧应用实例 第7章 专项应用实例 第8章 综合应用实例附录

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>