

## <<嵌入式系统开发基础>>

### 图书基本信息

书名：<<嵌入式系统开发基础>>

13位ISBN编号：9787302316657

10位ISBN编号：7302316651

出版时间：2013-3

出版时间：清华大学出版社

作者：侯殿有

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>

## <<嵌入式系统开发基础>>

### 内容概要

侯殿有编著的《嵌入式系统开发基础——基于ARM9微处理器C语言程序设计（第2版）》对32位精简指令系统嵌入式微处理器S3C2410的硬件系统和C语言驱动程序进行了详细的讲解，书中的源代码和实例程序对学习或从事嵌入式系统设计的读者都有很高的参考价值；另外在人机界面设计、系统初始化程序编写、仿真器设置和复杂工程项目构建等方面给出了简化做法，使初学者能够轻松、快速地掌握嵌入式系统设计方法。

《嵌入式系统开发基础——基于ARM9微处理器C语言程序设计（第2版）》以实用技术为主，内容通俗易懂，实例丰富，特别适合初学者和从事嵌入式系统设计工作的读者使用。

## <<嵌入式系统开发基础>>

### 书籍目录

第1章 嵌入式控制系统简介 1.1 单片机和嵌入式控制系统的定义和分类 1.2 ARM处理器简介 1.3 习题  
第2章 ADS1.2开发环境创建与简介第3章 ARM9微处理器S3C2410资源第4章 S3C2410的中断系统第5章  
S3C2410的I/O口和I/O操作第6章 S3C2410的串口UART及编程第7章 S3C2410的A/D、D/A转换控  
制第8章 触摸屏控制第9章 S3C2410的实时时钟(RTC)第10章 直接存储器存取(DMA)控制第11章  
S3C2410的PWM控制第12章 S3C2410的看门狗电路控制第13章 S3C2410的I2C总线控制第14章 I2S介绍  
和S3C2410的i2s控制第15章 串行外设接口(SPI)介绍第16章 S3C2410的人机界面设计参考文献

## <<嵌入式系统开发基础>>

### 编辑推荐

嵌入式系统大多具有小巧、轻、薄的特点，程序的代码不是很大，侯殿有编著的《嵌入式系统开发基础——基于ARM9微处理器C语言程序设计（第2版）》推荐初学者不使用Linux操作系统而直接采用C语言进行系统开发。

这样，开发ARM嵌入式系统，像开发MCS-51-样简单。

让学生利用系统提供的软硬件资源、参考示例程序、参照书中做法绕过难点。

快速掌握嵌入式系统设计开发能力是本书最大特点。

<<嵌入式系统开发基础>>

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>