

# Cortex-M3之STM32嵌入式系统设计



[Cortex-M3之STM32嵌入式系统设计 下载链接1](#)

著者:廖义奎

出版者:中国电力出版社

出版时间:2012-4

装帧:

isbn:9787512326712

《CortexM3之STM32嵌入式系统设计》介绍了以ARM

Cortex—M3为内核的STM32F103增强型微控制器的特点，深入讲解其硬件和软件设计方法。《CortexM3之STM32嵌入式系统设计》分为STM32基础开发、STM32深入开发以及STM32高级开发三部分。基础开发部分介绍了嵌入式系统概述、STM32最小系统设计、STM32程序设计入门、GPIO应用、GCC编译器的安装与应用、STM32外部中断、面向对象设计的本质、USART通信等内容；深入开发部分介绍了深入STM32的工作原理、定时器与日历、ADC应用、DMA应用、备份寄存器与看门狗程序、TFT驱动与显示、触摸屏驱动、SD卡驱动与FAT文件系统等；在高级开发部分介绍μC／OS—Ⅱ在STM32上的移植、汉字与图形图像显示、摄像头驱动与图像采集、以太网及Web远程控制系统设计等内容。

作者介绍:

目录:

[Cortex-M3之STM32嵌入式系统设计\\_下载链接1](#)

## 标签

stm32

STM32

Cortex-M3

短期

抠图+修图+调色+合成+特效Photoshop核心应用5项修炼

嵌入式

## 评论

廖老师。 。 。 。 。 。

[Cortex-M3之STM32嵌入式系统设计 下载链接1](#)

书评

[Cortex-M3之STM32嵌入式系统设计 下载链接1](#)