

# ARM Cortex-M3应用开发实例详解



[ARM Cortex-M3应用开发实例详解\\_下载链接1\\_](#)

著者:刘波文

出版者:

出版时间:2011-2

装帧:

isbn:9787121126109

《ARM Cortex-M3应用开发实例详解》针对市场上新型热门的ARM芯片SAM3U

Cortex-M3系列，通过大量工程案例，系统深入地介绍了ARM Cortex-M3基础应用与综合开发的流程、方法和技巧。全书共计17章，第1、2章简要介绍了Cortex-M3架构及指令系统、ARM Real View MDK开发环境；第3～13章结合实例详细介绍了I/O端口、A/D、D/A、LCD、数码管显示、SPI、I2C、USB、以太网控制器、NOR Flash、SD的开发原理和实际应用；第14～17章介绍了数据传输存储显示、永磁电机驱动控制、卡车辆智能终端导航及RFID+ZIBEE无线物联网技术4个综合开发项目。全书层次清晰、技术先进；实例丰富、典型，从基础应用到综合实例，覆盖范围广，实践指导性强，深入展示了ARM Cortex-M3处理器的应用开发技术与经验。同时书中实例均系作者原创，通用性和可移植性强，方便读者举一反三，并能快速地学以致用。

作者介绍:

目录:

[ARM Cortex-M3应用开发实例详解\\_下载链接1](#)

标签

Cortex-M3应用开发实例详解

ARM

嵌入式系统

Cortex-M3

Corte-m3

专业

jk|j;l|j;

评论

实用

乍一看还不错，比手册多些料。但归根到底还是本手册。

[ARM Cortex-M3应用开发实例详解\\_下载链接1\\_](#)

书评

[ARM Cortex-M3应用开发实例详解\\_下载链接1\\_](#)