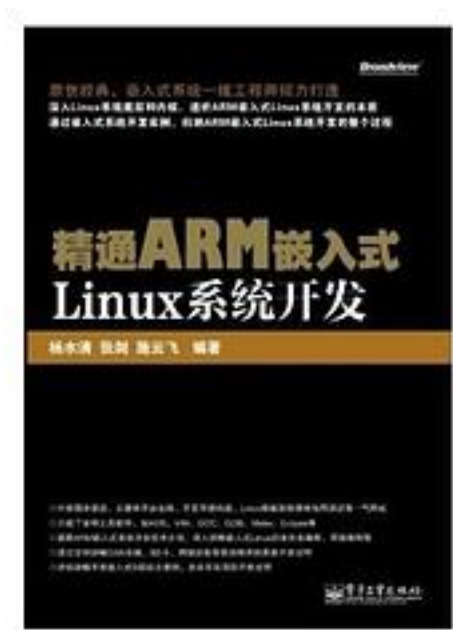


# 精通ARM嵌入式Linux系统开发



[精通ARM嵌入式Linux系统开发\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2012-5

装帧:

isbn:9787121161971

《精通ARM嵌入式Linux系统开发》由浅入深、通俗易懂地讲解了嵌入式Linux的系统设计与开发。全书共25章，从嵌入式处理器ARM开始，讲解了ARM处理器的资源、ARM的指令集、ADS开发工具、嵌入式系统硬件环境的构建、Bootloader、Linux内核移植、嵌入式文件系统、嵌入式Linux多任务程序开发、嵌入式Linux设备驱动开发、嵌入式Linux网络程序开发、MiniGUI图形界面开发、设备驱动开发案例、综合案例等内容。书中通过大量的例程来讲解知识要点，并提供了大量极有参考价值的开发案例，读者可以通过这些例程和开发案例对嵌入式Linux开发有一个系统的学习和提高。

《精通ARM嵌入式Linux系统开发》共包括4个方面的内容：在嵌入式系统的硬件结构中

讲述了嵌入式处理器ARM的特点、嵌入式系统硬件环境的构建和ADS开发工具的使用；在嵌入式Linux系统移植中讲述了目标板软件环境的构建，主要包括Boot Loader、Linux内核、文件系统及交叉开发环境的构建；在嵌入式Linux软件开发中讲述了嵌入式Linux C语言开发工具的使用、标准库的使用、多任务开发基础和设备驱动开发基础；在嵌入式应用系统实例分析中讲述了嵌入式Linux的网络程序开发、MiniGUI图形界面开发、CAN总线设备驱动设计、DM9000网络驱动设计、SD卡驱动设计和嵌入式B超系统设计。

作者介绍:

目录:

[精通ARM嵌入式Linux系统开发\\_下载链接1\\_](#)

标签

Linux

计算机科学

评论

-----  
[精通ARM嵌入式Linux系统开发\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[精通ARM嵌入式Linux系统开发\\_下载链接1\\_](#)