

ARM Linux入门与实践



[ARM Linux入门与实践_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787811244229

《ARM Linux入门与实践:一个嵌入式爱好者的自学体验》是以作者自学、应用嵌入式Linux时的笔记（包括实验、出现的问题、调试过程、经验总结等）为基础，再增加应用到的硬件平台而成的。全书以亲自制作实验平台硬件，亲自设计实验软件为线索，指导读者从零

开始学习到最终掌握ARM和linux应用的方方面面。《ARM Linux入门与实践:一个嵌入式爱好者的自学体验》可以分成ARM硬件、ARM前后台系统应用和基于Linux系统的应用3个部分。ARM硬件部分包括整个硬件的原理分析、原理图、PCB板的绘制、元件焊接、硬件的检测与调试。ARM前后台系统应用部分包括启动代码、处理器内部外设、扩展外部设备及接口等的所有底层软件分析与实现，还有Bootloader、文件系统、GUI等的原理与实现。Linux系统的应用部分包括基于PC机的操作、应用编程和驱动、嵌入式Linux的开发环境创建、各种硬件的驱动实现、网络编程、图形用户界面设计等。

作者介绍:

目录:

[ARM Linux入门与实践_下载链接1](#)

标签

嵌入式

arm

linux

入门

计算机科学

计算机技术

计算机

手把手

评论

非常不错的一本书，现在能这么踏踏实实的人已经不多了

非常适合在ARM上做嵌入式开发的入门者阅读，站在一个初学者的角度，写得非常详尽到位。

一本非常不错的ARM嵌入式自学手册
阿南把自己在网站里的经验浓缩进了书里，以2410为例，详细阐述了一个ARM体系的嵌入式系统

[ARM Linux入门与实践_下载链接1_](#)

书评

基本记录了学习的曲折过程,但有些过于理想化,很多实验想实施起来十分不易.甚至基本上是不可能的.关于软件,也讲得过于粗略,不太适合初学者.

阿南的书很不错，内容翔实，恰到好处，难能可贵的是，全书是以一个真正的ARM初学者的角度来讲解的，非常适合非电类专业的学生阅读。

[ARM Linux入门与实践_下载链接1_](#)