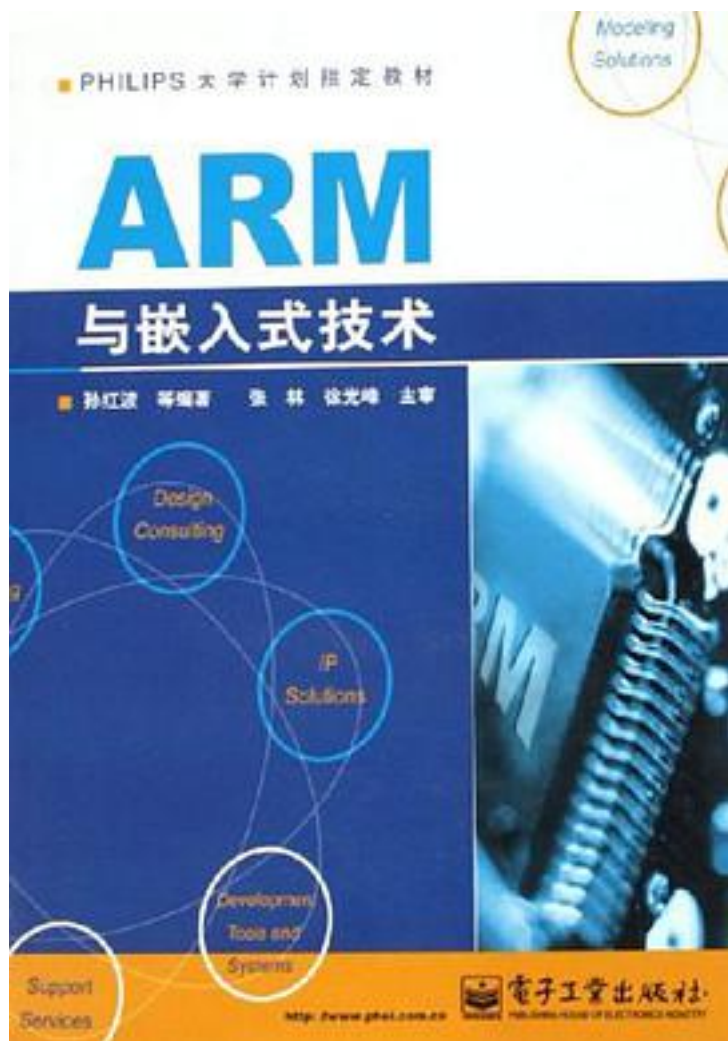


ARM与嵌入式技术



[ARM与嵌入式技术_下载链接1](#)

著者:孙红波

出版者:电子工业出版社

出版时间:2006-3

装帧:简装本

isbn:9787121023682

全书内容分三部分：第一部分是ARM基础内容，介绍ARM的基本概念、基本结构、基本

寻址方式和基本指令，通过PHILIPS公司的LPC2200系列芯片对ARM微控制器给予详细介绍。第二部是编程技术。配合LPC2292实验系统给出若干实验，如实现串行通信、A/D转换、LCD驱动、键盘扩展、定时器、GUI、和USB驱动等。第三部分主要介绍嵌入式Linux的基础知识和嵌入式Linux开发环境的配置。主要介绍uClinux操作系统相关的知识，如任务管理、任务间通信、内存与I/O管理以及中断处理机制等。

全书侧重基本概念，内容丰富，语言流畅，通俗易懂。本书备有相应习题练习和机考系统。本书在编写中，尽量减少对其他专业的依托。它既可作为各高等院校有关嵌入式理工科大学本科生的教材，也可从事ARM及嵌入式Linux的工程人员提供学习和参考。

作者介绍:

目录:

[ARM与嵌入式技术_下载链接1](#)

标签

评论

[ARM与嵌入式技术_下载链接1](#)

书评

[ARM与嵌入式技术_下载链接1](#)