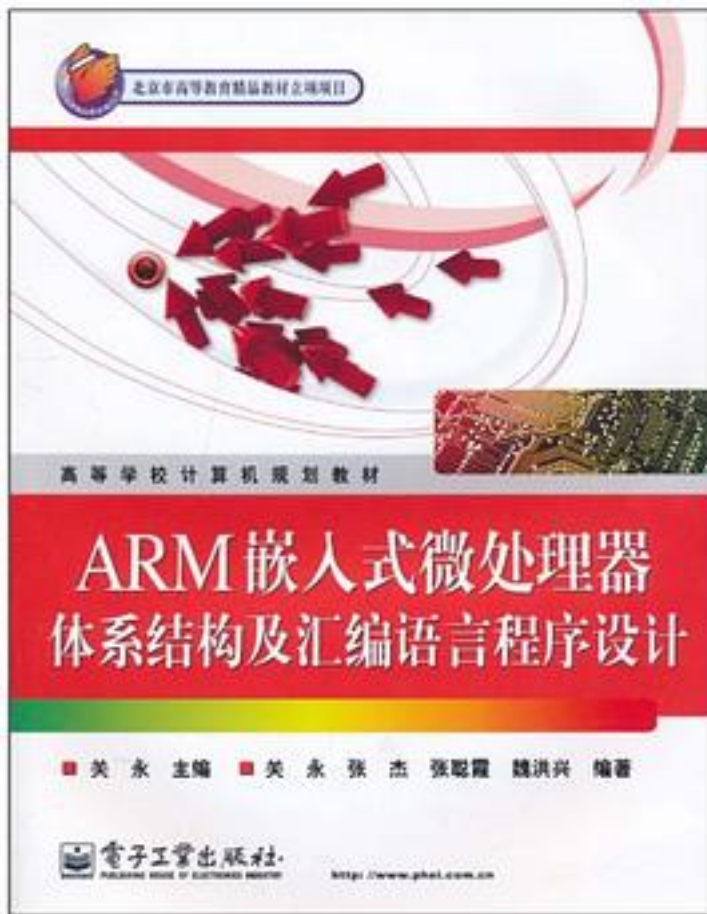


ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计



[ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-11

装帧:

isbn:9787121121524

《ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计》为北京市高等教育精品教材立项项目。《ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计》按照项目驱动和实例导引方式，以知识点为主线介绍了嵌入式系统的基本开发方法；并以多个设计实例为参考详

细描述了基于ARM的嵌入式系统开发过程。全书共7章，分别介绍了ARM处理器概述、ARM开发流程及交叉开发环境、ARM的编程模型及指令寻址方式、ARM常用指令集及示例、ARM汇编语言程序设计、C与ARM汇编语言的混合编程，并配有丰富的嵌入式系统设计实例及习题。《ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计》给出了设计实例的详细设计步骤，突出介绍了各个部分的设计思路、实现目标 and 设计流程，力求使读者抓住本质，迅速掌握基于ARM的嵌入式系统的相关知识与技术。另外，读者还可以免费下载设计实例的源代码。

《ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计》的风格简洁实用，内容贴近实际应用，是一本将学习与实践相结合的书籍，既可作为高等院校非计算机专业应用型本科学生的教材，也可作为希望尽快掌握基于ARM的嵌入式系统开发的技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计_下载链接1](#)

标签

汇编

ARM

评论

[ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计_下载链接1](#)

书评

[ARM嵌入式微处理器体系结构及汇编语言程序设计_下载链接1](#)