<<ARM体系结构与编程>>

图书基本信息

书名：<<ARM体系结构与编程>>

13位ISBN编号：9787302062240

10位ISBN编号：7302062242

出版时间：2003-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杜春雷

页数：496

<<ARM体系结构与编程>>

内容概要

ARM处理器是一种16/32位的高性能、低成本、低功耗的嵌入式RISC微处理器，由ARM公司设计，然后授权给各半导体厂商生产，它目前已经成为应用最为广泛的嵌入式处理器。
本书分14章对ARM处理器的体系结构、指令系统和开发工具作了比较全面的介绍。
其中包括ARM体系介绍、ARM程序设计模型、ARM汇编语言程序设计、ARM C／C++语言程序设计、ARM连接器的使用、ARM集成开发环境CodeWarrior IDE的介绍及高性能的调试工具ADW的使用。
并在此基础之上介绍一些典型的基于ARM体系的嵌入式应用系统设计时的基本技术。
通过阅读本书可以使读者掌握开发基于ARM的应用系统的各方面的知识。
本书既可作为学习ARM技术的培训材料，也可作为嵌入式系统开发人员的参考手册。

<<ARM体系结构与编程>>

书籍目录

版权说明