

<<ARM系列处理器应用技术完全手册>>

图书基本信息

书名：<<ARM系列处理器应用技术完全手册>>

13位ISBN编号：9787115153302

10位ISBN编号：7115153302

出版时间：2006-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：编者：华清远见嵌入式培训中心,李佳

页数：581

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书全面介绍了ARM处理器体系结构和开发方法，重点讲解ARM编程模型、ARM指令寻址方式、ARM处理器指令系统、ARM汇编语言程序设计方法、Thumb指令集、嵌入式软件设计方法、ARM存储器系统结构等，内容丰富，实用易懂。

本书可作为高等院校电子类、电器类、控制类专业高年级本科生、研究生学习ARM嵌入式系统的参考用书，也可作为嵌入式系统开发与应用人员的技术参考手册。

书籍目录

第1章 AMR系列微处理器简介1.1 什么是AMR1.1.1 AMR公司历史1.1.2 AMR的商业模式1.2
AMR体系结构的命名规则1.3 初识AMR系列处理器1.3.1 AMR7系列1.3.2 AMR8系列1.3.3
AMR9系列1.3.4 AMR10系列1.3.5 AMR11系列1.3.6 SecureCore系列1.3.7 其他系列处理器1.3.8
Cortex-M3和MPCore1.4 AMR系列处理器的应用领域1.4.1 AMR7系列1.4.2 AMR9系列1.4.3
AMR9E系列1.4.4 AMR10E系列1.4.5 SecureCore系列1.5 AMR芯片的特点与选型1.5.1 不同系列
处理器间的比较1.5.2 AMR芯片的选型1.6 AMR开发工具第2章 AMR体系结构2.1 AMR体系结构
的特点2.2 流水线2.2.1 流水线的概念与原理2.2.2 流水线的分类2.2.3 影响流水线性能的因素.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>