

# 《ARM应用系统开发详解》

## 图书基本信息

书名：《ARM应用系统开发详解》

13位ISBN编号：9787302073611

10位ISBN编号：7302073619

出版时间：2003-12

出版社：清华大学出版社

作者：李驹光等编

页数：289

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《ARM应用系统开发详解》

## 内容概要

作为一种16/32位的高性能、低成本、低功耗的嵌入式RISC微处理器，ARM微处理器目前已经成为应用最为广泛的嵌入式微处理器。

本书在全面介绍ARM处理器的体系结构、编程模型、指令系统和开发工具的同时，以Samsung公司的一款基于以太网系统的ARM处理器——S3C4510B为核心，详细讲解了系统的设计、调试以及相关的软件设计和嵌入式操作系统的移植过程。通过阅读本书，可以使具备一定的系统设计能力的读者全面掌握开发基于ARM微处理器系统的多方面知识，从而具备设计开发基于ARM微处理器的特定应用系统的能力。

本书可作为基于ARM的软件编程和硬件系统设计的参考手册，也可作为16/32位微处理器教学用书，以及嵌入式系统应用设计人员的参考用书。

## 书籍目录

### 第1章 ARM微处理器概述

#### 1.1 ARM简介

#### 1.2 ARM微处理器的应用领域及特点

##### 1.2.1 ARM微处理器的应用领域

##### 1.2.2 ARM微处理器的特点

#### 1.3 ARM微处理器

# 《ARM应用系统开发详解》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)