

图书基本信息

书名：<<AD μ C8XX系列单片机原理与应用技术>>

13位ISBN编号：9787810771153

10位ISBN编号：7810771159

出版时间：2002-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李刚

页数：171

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

ADuC8XX系列单片机是美国ADI公司出品的高性能微转换器。

本书重点介绍ADuC812，其在单个芯片内包含了高性能的自校准8通道12位高精度ADC，2个12位DAC以及可编程的8位MCU。

ADuC812片内有8KB的闪速/电擦除程序存储器，640B的闪速/电擦除数据存储器以及256B的数据SRAM

。另外，MCU支持的功能包括看门狗定时器，电源监视器以及ADC DMA功能。

书籍目录

- 1, 概述
- 2, 存储器组织与扩展
- 3, 模拟接口
- 4, 数字接口
- 5, 串行接口
- 6, 中断系统与定时器/计算器
- 7, 复位, 时钟与电源
- 8, 在线调试环境
- 9, 应用系统的调试与若干特殊问题
- 10, 带有双通道16位ADC的ADuC816
- 11, 带有双通道16位和24位ADC的ADuC824

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《AD μ C8XX系列单片机原理与应用技术》是由北京航空航天大学出版社出版的。

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>