

<<ADI模数转换器应用笔记 (第1册) >>

图书基本信息

书名：<<ADI模数转换器应用笔记 (第1册) >>

13位ISBN编号：9787512404151

10位ISBN编号：7512404158

出版时间：2011-7

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：ADI公司 编译

页数：229

字数：330000

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

由ADI工程师亲自参与设计、调试并验证的模数转换器应用笔记。
通过这些应用笔记，为许多通用应用提供解决方案。
每款模数转换器电路包含详细的设计文档。
电路功能和性能已经过硬件验证。

本书将是广大工程技术人员、高等学校师生进行电路设计的参考书。

作者简介

ADI公司, Analog Devices, Inc. (简称ADI) 将创新、业绩和卓越作为企业的文化支柱, 并藉此成长为该技术领域最持久高速增长的企业之一。

ADI公司是业界广泛认可的数据转换和信号处理技术全球领先的供应商, 拥有遍布世界各地的60000客户, 涵盖了全部类型的电子设备制造商。

作为领先业界40多年的高性能模拟集成电路 (IC) 制造商, ADI的产品广泛用于模拟信号和数字信号处理领域。

公司总部设在美国马萨诸塞州诺伍德市, 设计和制造基地遍布全球。

书籍目录

第一部分 ADC产品的应用

AN-0972应用笔记：AD7329如何帮助降低成本

AN-0979应用笔记：数字滤波器的选择：AD7190、AD7192

AN-1011应用笔记：AD7150的EMC保护

AN-1021应用笔记：基于MMSE的触摸屏应用多点校准算法

AN-354应用笔记：应用工程师问答(1)

AN-351应用笔记：应用工程师问答(2)

AN-586应用笔记：高速模数转换器的LVDS数据输出

AN-609应用笔记：- ADC上的斩波

AN-614应用笔记：在低功耗应用中使用AD7782

AN-639应用笔记：常见问题解答：Analog Devices电能计量(ADE)产品

AN-665应用笔记：- ADC的通道切换

AN-877应用笔记：通过SPI与高速ADC接口

AN-893应用笔记：将AD7656 / AD7657 / AD7658配置为串行和菊花链接口工作模式

AN-925应用笔记：AD7147和AD7148 CapTouch控制器应用中的传感器设计

AN-935应用笔记：ADC变压器耦合前端设计

第二部分 ADC基本概念指标和测试评估

AN-276应用笔记：使用电压频率转换器实现模数转换

AN-282应用笔记：采样数据系统基本原理

AN-835应用笔记：高速ADC测试和评估

AN-931应用笔记：了解Pulsar ADC支持电路

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《ADI模数转换器应用笔记(第1册)》为ADI器件应用丛书之一。

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>