

<<ADI放大器应用笔记 (第1册)>>

图书基本信息

书名：<<ADI放大器应用笔记 (第1册)>>

13位ISBN编号：9787512404045

10位ISBN编号：7512404042

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：288

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>

<<ADI放大器应用笔记 (第1册)>>

内容概要

本书由ADI工程师亲自参与设计、调试并验证的放大器应用笔记。通过这些应用笔记，为许多通用应用提供解决方案。每款放大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。

<<ADI放大器应用笔记（第1册）>>

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，并基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。

<<ADI放大器应用笔记 (第1册)>>

书籍目录

第一部分 放大器产品的应用

- AN-0990应用笔记：在单端输入应用中连接差分放大器
- AN-1026应用笔记：高速差分ADC驱动器设计考虑
- AN-106应用笔记：放大器应用漫谈
- AN-211应用笔记：Alexander电流反馈型音频功率放大器
- AN-244应用笔记：IC仪表放大器用户指南
- AN-245应用笔记：利用仪表放大器解决非常规设计问题
- AN-539应用笔记：仪表放大器应用中的误差与误差预算分析
- AN-581应用笔记：单电源应用中的偏置和去耦运算放大器
- AN-584应用笔记：AD813x的运用
- AN-589应用笔记：差动放大器性能优化方法
- AN-649应用笔记：ADI有源滤波器设计工具的使用
- AN-669应用笔记：有效地使用AD628精密增益模块
- AN-671应用笔记：降低仪表放大器电路中的射频干扰整流误差
- AN-692应用笔记：通用精密运算放大器评估板
- AN-827应用笔记：放大器与开关电容ADC接口的匹配方法
- AN-849应用笔记：将运算放大器用作比较器
- AN-937应用笔记：放大器电路设计：如何避免常见问题
- AN-938应用笔记：数字CMOS麦克风前置放大器ASIC的数字和模拟测量单位
- AN-940应用笔记：最佳噪声性能：低噪声放大器选择指南
- AN-968应用笔记：电流源：方案与电路

第二部分 放大器基本概念指标和测试评估

- AN-356应用笔记：用户指南：运算放大器规格参数的应用和测量
- AN-358应用笔记：噪声与运算放大器电路
- AN-359应用笔记：运算放大器的建立时间

<<ADI放大器应用笔记（第1册）>>

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>