

# 《运算放大器应用电路设计》

## 图书基本信息

书名：《运算放大器应用电路设计》

13位ISBN编号：9787030184313

10位ISBN编号：7030184319

出版时间：2007-4

出版社：科学

作者：马场清太郎

页数：337

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)

# 《运算放大器应用电路设计》

## 内容概要

《运算放大器应用电路设计》分为三篇：第1篇介绍运算放大器的基础知识，主要包括运算放大器基本概念、特性参数和基本工作原理；第2篇阐述运算放大器的使用技术，内容包括运算放大器的动态范围、负反馈的使用、降低输出失调电压与噪声的方法，以及防振措施等；第3篇介绍运算放大器实用电路的设计，主要包括差动放大电路的设计、恒流电路基准电压电路、电压 - 电流转换电路、加减运算电路和比较器电路、有源滤波器和振荡器等电路的设计。

# 《运算放大器应用电路设计》

## 书籍目录

第1篇 基础知识篇第1章 导论第2章 概述第3章 运算放大器的基础知识第4章 运算放大器的基本工作原理 第2篇 使用篇第5章 动态范围第6章 负反馈的使用第7章 降低输出失调电压的方法第8章 基本放大电路第9章 积分电路与微分电路第10章 振荡的原因及对策第11章 降低噪声的对策 第3篇 应用电路篇第12章 差动放大电路的设计第13章 恒流电路与基准电压电路第14章 电压—电流转换电路第15章 加减运算电路第16章 比较器电路第17章 二极管应用电路第18章 有源滤波器第19章 有源低通滤波器的设计第20章 高通、带通、带阻及全通滤波器的设计第21章 RC正弦波振荡电路第22章 LC正弦波振荡电路第23章 机械振子正弦波振荡电路第24章 多谐振荡器与函数发生器参考及引用·文献

# 《运算放大器应用电路设计》

## 精彩短评

- 1、技术上需要
- 2、很不错的OP设计
- 3、又一本比较好的运放书
- 4、我正在用这个.....发现这个日本人写的很费解.....
- 5、很不错的书~~很不错的
- 6、1105
- 7、运算放大器应用电路设计

# 《运算放大器应用电路设计》

## 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)