

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<运算放大器应用电路设计>>

内容概要

本书分为三篇：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。

本书内容丰富、实用性强，既可供电子技术人员以及大专院校相关专业的师生使用，也可作为广大电子爱好者的学习参考书。

<<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>>

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>