

<<集成运算放大器实用电路识图>>

图书基本信息

书名：<<集成运算放大器实用电路识图>>

13位ISBN编号：9787121071867

10位ISBN编号：712107186X

出版时间：2008-9

出版时间：电子工业出版社

作者：孙余凯 等编著

页数：292

字数：462000

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>

<<集成运算放大器实用电路识图>>

内容概要

本书以介绍集成运算放大器电路的基础知识为切入点，以讲解识图个基点，详细介绍了集成运算放大器的特性与参数检测、工作原理；重点讲解运算放大器不同工作方式时的电路及识图方法，并以实际应用电路（自动控制，音、视频信号处理，测量、检测、探测与报警，电源、充电与保护类控制电路及其他应用电路）为例，介绍复杂的运算放大器的识图方法及应用。

本书可作为职业院校电子技术学科的基础教材，也可供电子产品开发和生产技术人员及广大电子爱好者学习参考。

<<集成运算放大器实用电路识图>>

书籍目录

第1章 集成运算放大器电路基本知识 1.1 集成运算放大器的类型和特点 1.2 集成运算放大器的基本结构和符号 1.3 集成运算放大器基本特性和适用场合 1.4 集成运算放大器的封装与引脚功能 1.5 集成运算放大器的主要参数及测试方法 1.6 集成运算放大器在实际使用中应注意的问题第2章 运算放大器的工作方式和识图 2.1 运算放大器反相输入组态的典型应用电路与识图 2.2 运算放大器同相输入组态的典型应用电路与识图 2.3 运算放大器差分输入组态的典型应用电路与识图 2.4 运算放大器振荡工作方式与识图 2.5 运算放大器对数工作方式与识图 2.6 运算放大器滤波工作方式与识图 2.7 运算放大器积分、微分工作方式与识图 2.8 运算放大器电流-电压变换工作方式与电路识图第3章 由运算放大器构成的自动控制电路与识图 3.1 温度自动控制类电路与识图 3.2 开关自动控制类电路与识图 3.3 声音类自动控制电路与识图 3.4 电风扇、冲水及其他类自动控制电路与识图第4章 由运算放大器构成的音频及视频信号处理电路与识图 4.1 功率放大类电路与识图 4.2 信号放大类电路与识图 4.3 音效改善电路与识图 4.4 信号混合转换分配电路与识图 4.5 话筒、对讲机与音视频电路与识图第5章 由运算放大器构成的测量、检测、探测与报警电路与识图 5.1 测量(试)类电路与识图 5.2 测量仪表类电路与识图 5.3 检测类电路与识图 5.4 测试、探测、寻迹类电路与识图 5.5 报警类电路与识图第6章 由运算放大器构成的电源、充电及保护类电路与识图 6.1 线性稳压电源类电路与识图 6.2 开关电源类电路与识图 6.3 电流源类电路与识图 6.4 电源变换类电路与识图 6.5 充电类电路与识图 6.6 保护类电路与识图 6.7 电源类其他电路与识图

<<集成运算放大器实用电路识图>>

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>