

<<模拟电子技术>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术>>

13位ISBN编号：9787562320630

10位ISBN编号：7562320632

出版时间：2004-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：殷瑞祥

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>

<<模拟电子技术>>

内容概要

电工电子技术是非电子、电气类专业的理论性、实践性都比较强的技术基础课程。

本书为“电工电子技术系列教材”之三，主要介绍模拟电子技术的基本知识和应用电路。

全书共5章，主要内容包括直流电源电路、放大电路、集成运算放大器及其应用、信号产生电路和可控整流电路等。

书中着重阐述基本概念、基本原理和实际应用。

例题和习题除围绕上述重点外，还注意思考性、启发性，使读者能增强分析问题和解决问题的能力。

本书兼顾深度和广度，适合作为非电子、电气类各专业本专科、各种成人教育的教材，对于相关工程技术人员也是一本实用的参考书。

书籍目录

1 直流电源电路 1.1 半导体二极管 1.2 整流电路 1.3 电源滤波电路 1.4 稳压二极管 1.5 稳压电路 习题12
放大电路 2.1 双极型晶体三极管 2.2 晶体管放大电路 2.3 多级放大电路 2.4 放大电路中的负反馈
2.5 功率放大电路 2.6 场效应晶体管 2.7 场效应管放大电路 习题23
集成运算放大器及其应用 3.1 集成运算放大器简介 3.2 模拟信号的运算电路 3.3 信号处理电路 习题34
信号产生电路 4.1 正弦波振荡电路 4.2 矩形波(方波)发生器 4.3 三角波和锯齿波发生器 习题45
可控整流电路 5.1 晶闸管 5.2 可控整流电路 5.3 单结晶体管触发电路 5.4 晶闸管的保护 5.5 应用举例 习题5
参考文献

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>