

<<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：9787115224996

10位ISBN编号：7115224994

出版时间：2010-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：汤伟芳 编

页数：170

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

本书根据高等职业院校培养应用型人才的目标，从工程技术的角度出发编写而成。全书共8章，内容包括集成稳压电源、放大电路、多级负反馈放大电路、低频功率放大器、集成运放电路、信号产生电路、晶闸管及其应用等。

本书适合作为高等职业院校和民办高校电气、机电、自动控制等专业电子技术课程的教材，也可供相关工程技术人员参考。

<<模拟电子技术>>

书籍目录

第1章 集成稳压电源	1.1 直流稳压电源	1.1.1 半导体及二极管	1.1.2 整流电路
1.1.3 滤波电路	1.2 集成稳压电源	1.2.1 固定输出集成稳压器件	1.2.2 固定输出集成稳压电路
1.2.3 可调输出集成稳压器件	1.2.4 可调集成稳压电路	1.3 1.5~30V 可调直流稳压电源的制作	1.3.1 任务分析
1.3.2 电路装配准备	1.3.3 电路装配	1.3.4 电路测试与调整	1.3.5 故障分析与排除
2.1 共射放大电路	2.1.1 半导体三极管	2.1.2 放大电路	2.1.3 三极管放大电路
2.1.4 共射放大电路分析	2.2 射随器	2.2.1 电路分析	2.2.2 电路意义
2.3 单管音频放大电路的制作	2.3.1 任务分析	2.3.2 电路装配准备	2.3.3 整机装配
2.3.4 电路调试	2.3.5 故障分析与排除	本章小结	习题
第2章 放大电路	3.1 多级放大电路	3.1.1 多级放大电路的组成	3.1.2 多级放大电路的性能指标
3.2 负反馈放大电路	3.2.1 反馈的基本概念	3.2.2 负反馈电路的类型	3.2.3 深度负反馈放大电路的分析
3.3 录音机前置放大电路的制作	3.3.1 任务分析	3.3.2 电路装配准备	3.3.3 整机装配
3.3.4 电路调试	3.3.5 故障分析与排除	本章小结	习题
第4章 低频功率放大器	第5章 集成运放电路的应用	第6章 信号产生电路	第7章 晶闸管及其应用
第8章 综合读图练习	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>