

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787560912264

10位ISBN编号：7560912265

出版时间：1900-01-01

出版时间：华中科技大学出版社

作者：肖广润，周惠领 主编

页数：246

字数：390000

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>

<<电子技术>>

内容概要

本书是在《电子技术》第二版（1988修订本）的基础上进行修订的。

本书的内容包括二级管整流电路、晶体三极管放大电路、反馈放大电路与功率放大电路、集成运算放大器的电路基础、集成运算放大器的应用、晶闸管电路、实用电子线路的分析、数字电路基础、组合逻辑电路、时序逻辑电路和电子测量等十一章。

图形、文字符号采用国家统一的技术标准。

每章有小结、例题和习题，教学时数为60—70学时。

本书可作为高等理工科院校相应课程（电工学或电工及电子技术）的教材，也可供工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 二极管整流电路 1-1 半导体二极管 1-2 整流电路 1-3 滤波电路 1-4 硅稳压管及其稳压电路 小结
习题第二章 晶体三极管放大电路 2-1 晶体三极管 2-2 基本放大电路的静态分析 2-3 放大电路的图解法
2-4 放大电路的微变等效电路分析法 2-5 分压式射极偏置放大电路 2-6 阻容耦合多级放大电路 2-7 场效
应管及其放大电路 小结 习题第三章 反馈放大电路和功率放大电路 3-1 放大电路中的负反馈 3-2 射极
输出器 3-3 LC正弦波振荡电路 3-4 功率放大电路 小结 习题第四章 集成运算放大器的电路基础 4-1 直
流放大器的级间耦合和零点漂移 4-2 差动放大电路原理 4-3 典型差动放大器 4-4 晶体管恒流源差动放
大电路 4-5 集成运算放大器 4-6 理想集成运算放大器的模型 小结 习题第五章 集成运算放大器的应用
5-1 集成运放闭环状态的基本电路 5-2 信号运算的基本电路 5-3 比例、积分、微分调节器 5-4 信号处理
电路 5-5 RC正弦波振荡器 5-6 其它应用电路简介 小结 习题第六章 晶闸管电路 6-1 晶闸管 6-2 可控整
流电路 6-3 晶闸管的触发电路 6-4 晶闸管的保护 6-5 双向晶闸管及其应用 小结 习题第七章 实用电子
线路的分析 7-1 串联型晶体管稳压电源 7-2 集成稳压电源 7-3 电子电位差计 7-4 温度控制电路 小结
习题第八章 数字电路基础 8-1 数字电路基础 8-2 进位计数制 8-3 基本逻辑运算及逻辑门 8-4 数字电路
的逻辑分析 8-5 集成逻辑门电路 小结 习题第九章 组合逻辑电路第十章 时序逻辑电路第十一章 电子测
量附录一 常用半导体器件附录二 集成电路型号命名

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>