

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787508422480

10位ISBN编号：7508422481

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：马安良贾力

页数：263

字数：337000

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

本教材分模电和数电两大部分，全书以培养学生电子技术应用能力为目的，以理论够用、讲清概念、强化应用为主线，深入浅出地讲述了电子技术的基本知识和基本技能。

本教材共分14章，内容包括：晶体二极管及其应用、晶体三极管及其放大电路、场效应管及其放大电路、负反馈放大电路、集成运算放大器、集成运算放大器的应用、波形发生电路、低频功率放大电路、直流稳压电源与可控整流、数字电路基础、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、D/A、A/D转换电路等。

本教材内容覆盖面广，安排灵活，可作为高等职业院校电工类、计算机类及其相近专业的教材。

书籍目录

第1章 晶体二极管及其应用 1.1 半导体基础知识与PN结 1.2 晶体二极管 1.3 二级管的应用
1.4 特殊二级管 习题第2章 晶体二极管及其放大电路 2.1 晶体三级管 2.2 固定偏置放大电路
2.3 分压式偏置放大电路 2.4 放大电路性能指标的估算 2.5 多级放大电路第3章 场效应管
及其放大电路 3.1 场效应管 3.2 场效应管放大电路 习题第4章 负反馈放大电路 4.1 反馈的
概念、类及判断 4.2 负反馈对放大电路和性能的影响 4.3 深度负反馈放大电路的分析计算 习
题第5章 集成运算放大器 5.1 直接耦合放大器 5.2 集成运算放大器概述 习题第6章 集成运
算放大器的应用 6.1 集成运放应用基础 6.2 基本运算电路 6.3 有源滤波电路 6.4 电压比
较器 习题第7章 波形发生电路 7.1 正弦波发生电路 7.2 非正弦波发生电路 7.3 集成函数
发生器ICL8083简介 习题第8章 低频功率放大电路 8.1 功率放大电路的特点和分类 8.2 互被对
称功率放大电路 8.3 集成功率放大器 习题第9章 直流稳压电源与可控整流 9.1 硅稳压管稳
压电路 9.2 串联型稳压电路 9.3 三端集成稳压器 9.4 开关式稳压电路介绍 9.5 可控整
流电路 习题第10章 数字电路基础第11章 组合逻辑电路第12章 触发器第13章 时序逻辑电路
第14章 D/A、A/D转换电路参考文献

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>