

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787560515298

10位ISBN编号：7560515290

出版时间：2002-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：陈国联

页数：455

字数：543000

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

本书是在近年来面向21世纪教学内容和课程体系改革研究的基础上，依据原国家教育委员会1995年颁布的“电工技术”和“电子技术”两门课程的教学基本要求编写的。

并列入西安交通大学2000年重点教材出版规划。

全套书分为《电工技术》和《电子技术》共两册，每册均配有完整的多媒体课件。

《电子技术》内容包括半导体器件、基本放大电路、集成运算放大器、波形产生电路、直流电源、集成逻辑门和组合逻辑电路、集成触发器和时序逻辑电路、数字技术中常用的应用电路、大规模集成电路共9章。

各章均配有丰富的例题、习题，每节有练习与思考题。

每章前面有概述，后面有小结。

本书可作为高等学校工科非电类专业本科生，大专生及成人教育相关专业的教材，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 半导体件 1.1 半导体二极管 1.2 半导体三极管 1.3 绝缘栅场效应管 本章小结 习题
第二章 基本放大电路 2.1 共射基本放大电路 2.2 静态工作点的设置和稳定 2.3 放大电路的微变等效电路分析法 2.4 射极输出器 2.5 MOS场效应管放大电路 2.6 阻容耦合多级放大电路 2.7 差动放大电路 2.8 互补对称功率放大电路 本章小结 习题第三章 集成运算放大器
3.1 集成运算放大器简介 3.2 放大电路中的负反馈 3.3 集成运算放大器的线性应用 3.4 集成运算放大器的非线性应用 3.5 集成运放实际使用中的一些问题 本章小结 习题第四章 波形产生电路 4.1 正弦波振荡器 4.2 方波发生器 4.3 三角波发生器 本章小结 习题第五章 直流稳压电源 5.1 整流与滤波 5.2 稳压电路 5.3 晶闸管和可控整流电路 本章小结 习题第六章 集成逻辑门和组合逻辑电路第七章 集成触发器和时序逻辑电路第八章 数字技术中常用的应用电路第九章 大规模集成电路

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>