

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787040145267

10位ISBN编号：704014526X

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：刘全忠编

页数：218

字数：260000

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

本书以电子技术（电工学II）教学基本要求为依据，根据天津大学刘全忠主编的“十五”国家级规划教材《电子技术（电工学II）》（第二版）的体系和内容编写而成。

全书包括半导体器件、基本放大电路、负反馈放大器、集成运算放大器的应用、电力电子技术、逻辑门电路和组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲波形的产生和整形、模拟量与数字量的转换和存储器共10章，每章由教学基本要求、学习要点和习题解答三部分组成。

本书内容简明扼要，重点突出，解题详细、准确。

本书与刘全忠主编《电子技术（电工学II）》（第二版）教材配套使用，也可作为高等学校工科非电类专业本科生、大专生的学习参考书，也可供工程技术人员自学使用。

<<电子技术>>

书籍目录

第1章 半导体器件 教学基本要求 学习要点 1.1 半导体的基本知识和PN结 1.2 二极管 1.3 稳压二极管
1.4 双极结型晶体管 1.5 场效晶体管 1.6 光电器件 习题解答第2章 基本放大电路 教学基本要求 学习
要点 2.1 放大器概述 2.2 单管放大电路 2.3 放大电路的图解分析法 2.4 放大电路的小信号模型分析
法 2.5 射极跟随器 2.6 场效晶体管放大电路 2.7 多级放大电路 2.8 差分放大器 2.9 功率放大器
2.10 集成运算放大器 习题解答第3章 负反馈放大器 教学基本要求 学习要点 3.1 反馈的基本概念 3.2
负反馈对放大器性能的影响 3.3 深度负反馈放大器的分析 习题解答第4章 集成运算放大器的应用 教学
基本要求 学习要点 习题解答第5章 电力电子技术 教学基本要求 学习要点 习题解答第6章 逻辑门电路
和组合逻辑电路 教学基本要求 学习要点 习题解答第7章 时序逻辑电路 教学基本要求 学习要点 习题
解答第8章 脉冲波形的产生和整形 教学基本要求 学习要点 习题解答第9章 模拟量与数字量的转换 教
学基本要求 学习要点 习题解答第10章 存储器参考书目

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>