

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787810451086

10位ISBN编号：7810451081

出版时间：1996-04

出版时间：北京理工大学出版社

作者：庄效桓 等

页数：484

字数：342000

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

本书是根据高等工科大学电工学课程教学指导小组审定的《电子技术》课程教学基本要求编写的。全书共八章。

内容有半导体器件及特性，交流放大电路，集成运算放大器，直流稳压电源，数字逻辑基础，逻辑门电路，组合逻辑电路和时序逻辑电路。

本书是作者在北京理工大学多年从事电工学教学的基础上编写的。

本书内容丰富，叙述详尽，概念清楚，通俗易懂，便于自学。

在内容上除满足课程教学基本要求外，还适当加深和拓宽了一些知识。

因此适用的专业面广。

本书可作为高等工科院校非电类专业本科生学习电子技术的教科书或参考书，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 半导体二极管、三极管和场效应管 1.1 PN结的形成和特性 1.2 半导体二极管 1.3 硅稳压管 1.4 半导体三极管 1.5 绝缘栅场效应管 习题第二章 交流放大电路 2.1 基本交流放大电路 2.2 工作点稳定的放大电路 2.3 阻容耦合多级放大电路及其频率特性 2.4 射极输出器 2.5 功率放大电路 2.6 场效应管放大电路 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 差动放大器 3.3 集成运算放大器的分类和参数 3.4 运算放大器的三种基本运算电路 3.5 放大电路中的负反馈 3.6 集成运放在模拟运算方面的应用 3.7 集成运放在信号处理方面的应用 3.8 集成运放在信号产生方面的应用 3.9 集成运放应用中的几个问题 习题第四章 直流稳压电源 4.1 单相桥式整流电路 4.2 滤波电路 4.3 硅稳压管稳压电路 4.4 串联型晶体管稳压电路 4.5 集成稳压电源 4.6 开关型稳压电路 4.7 可控整流型直流稳压电路 习题第五章 数字逻辑基础第六章 逻辑门电路第七章 组合逻辑电路第八章 触发器和时序逻辑电路第九章 常用中规模及大规模数字集成电路附录参考文献

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>