

<<模拟电路 习题集>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路 习题集>>

13位ISBN编号：9787030089441

10位ISBN编号：7030089448

出版时间：2001-1

出版时间：科学出版社

作者：高木宣昭,竹内守,佐野敏一

页数：269

译者：吕砚山

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>

<<模拟电路 习题集>>

内容概要

《模拟电路1习题集》包括放大电路的基础、偏置电路、低频小信号放大电路、负反馈放大电路、功率放大电路、高频放大电路、FET放大电路、集成放大电路等习题。

作者简介

高木宣昭，1964年东京工业大学教师培训所毕业，1989年横滨国立大学研究院硕士学位课程（技术教育专业）结业，现在东京工业大学工学院附属工业技术学校电子专业教师。

<<模拟电路 习题集>>

书籍目录

1 放大电路基础1.1 放大原理1.2 基本放大电路1.3 放大倍数1.4 h参数等效电路1.5 基本放大电路的放大倍数和输入、输出阻抗1.6 放大电路的分类习题2 偏置电路2.1 偏置的必要性2.2 偏置电路的种类和特点2.3 稳定性2.4 温度补偿电路习题3 低频小信号放大电路3.1 RC耦合放大电路的基础3.2 确定最佳工作点的方法3.3 频率特性与电容3.4 两级RC耦合放大电路3.5 射极跟随放大电路3.6 其他小信号放大电路(1) 3.7 其他小信号放大电路(2) 习题4 负反馈放大电路4.1 负反馈放大电路的工作原理4.2 负反馈放大电路的特点4.3 负反馈放大电路的应用4.4 双重负反馈放大电路习题5 功率放大电路5.1 集电极功耗和热设计5.2 甲类功率放大电路5.3 推挽功率放大电路习题6 高频放大电路6.1 高频放大电路的基本工作原理6.2 高频特性6.3 单调谐放大电路习题7 场效应管放大电路7.1 场效应管的基础7.2 场效应管放大电路的基本工作原理7.3 偏置电路7.4 场效应管放大电路的频率特性习题8 集成放大电路8.1 差动放大电路的基本工作原理8.2 运算放大器的工作原理8.3 运算放大器的应用习题习题解答

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>