

<<模拟电子技术实验>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术实验>>

13位ISBN编号：9787030289537

10位ISBN编号：7030289536

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：彭其圣，尹建新 编

页数：151

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>

<<模拟电子技术实验>>

内容概要

本书详细介绍了五种常用电子测量仪器的工作原理及相应的使用方法，同时对面包板的结构和使用方法进行了说明，并配以丰富详实的实物图。

书中有八个实验内容，包括一个综合性实验和一个设计性实验；同时对实验方法进行了相应的改进，更加注重对实验结果的预估和判断，以避免实验中最容易出现的盲目性。

书中注重拓展知识的介绍，并专门以不同字体加以标注。

在综合性实验和设计性实验中，引导学生关注系统性参数，关注整个实验电路的技术指标，关注基本的器件指标以及与实验电路的关联。

附录则介绍了实验中所用到的各种集成电路的技术资料，可供读者参考。

本书既有较多的背景知识可供学生预习，又特别强化了实验过程中对学生的理论要求，同时加强了实验数据记录和波形记录的规范性，可供电子信息及相关专业的本科生使用。

<<模拟电子技术实验>>

书籍目录

第一章 常用电子测量仪器基本知识与使用方法第一节 数字万用表第二节 交流电压表第三节 函数信号发生器第四节 数字存储示波器第五节 频率特性测试仪第六节 面包板的结构及使用方法第二章 实验实验一 单级共射放大电路实验二 共集电极放大电路——射极跟随器实验三 负反馈放大电路实验四 差动放大器实验五 功率放大器实验六 集成运算放大器的线性应用实验七 RC正弦波发生器及波形变换(综合性实验)实验八 集成稳压源(设计性实验)附录附录 电阻器的型号和命名规则附录 电容器的型号和命名规则附录 集成功率放大器LM386技术资料附录 集成运算放大器LM741技术资料附录 集成运算放大器LM358技术资料附录 三端集成稳压器LM7805技术资料

<<模拟电子技术实验>>

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>