<<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:9787810123792

10位ISBN编号:7810123793

出版时间:1993-07

出版时间:北京航空航天大学出版社

作者:陈知今

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

内容简介

本书内容包括五章。

第一章为实验基础知识,介绍了误差及数据处理、常用电子仪器的使用方法及使用注意事项。

第二章为基本实验内容及测试方法,包括常用电子器件的性能测试、常见放大器静态和 动态参数测试、振荡器及稳压电源性能测试、放大器及串联稳压电源故障排除。 第三章为自拟实验。

第

四章为常用元、器件性能及参数规格表。

第五章为常用电子仪器工作原理介绍。

本书可作为理工科电专业(电力、电气、工业自动化、无线电仪表、热工仪表、计算机)中专、大专及职业大学实验教材,也可作为电大及从事电子技术工作的工程技术人员参考。

<<模拟电子技术实验>>

书籍目录

目录

第一章 实验基础知识

- 1-1测量误差及实验数据处理
- 1-2常用电子仪器的使用(一)
- 1-3电子仪器使用注意事项
- 1-4常用电子仪器的使用(二)

第二章 基本实验内容及测试方法

- 2-1晶体二、三极管的测试
- 2-2单管放大器参数测试
- 2-3差模、共模及共模抑制比的测试
- 2-4放大器频率响应的测试
- 2-5负反馈放大器性能测试
- 2-6两级放大器故障排除
- 2-7功率、效率的测试
- 2-8集成运放的参数测试
- 2-9集成运放的线性应用
- 2-10集成运放的非线性应用
- 2-11振荡及频率测试
- 2-12集成稳压电源参数测试
- 2-13 串联稳压电源排故练习

附录 实验中所用仪器

第三章 自拟实验

- 3-1整流滤波性能测试
- 3-2场效应管放大器性能测试

第四章 常用元器件性能简介

- 4-1电阻器
- 4-2 电容器
- 4-3常用二极管 三极管 集成电路

第五章 常用电子仪器原理及使用方法

- 5 1 XD 2信号发生器
- 5 2 GB 9B型电子管毫伏表
- 5-3DT-830数字万用表
- 5 4 WYQ2 30V/2A直流稳压电源
- 5-5示波器波形显示原理简述
- 5-6SR8双踪示波器
- 5 7 JT 1型晶体管特性图示仪

参考书目

<<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