第一图书网, tushu007.com

<<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：9787502825683

10位ISBN编号：7502825681

出版时间：2004-9

出版时间：地震出版社

作者：关惠铭

页数：227

字数：375000

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

内容概要

《模拟电子技术实验》可作为高等工科院校《模拟电子技术》、《电工技术》、《电工电子学》等课程的实验用书。

本书以《模拟电子技术》和《电工学》为基础，针对DZX-2电子学实验装置的使用要求，同时参考了部分兄弟院校的实验讲义，力图使其更能符合实验教学的要求。

本书分电子技术实验基础知识与模拟电子技术实验两部分。

共有实验22个，在进行实验教学中可根据实际情况选择。

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术实验>>

书籍目录

第一部分 电子实验基础知识 第1章 电阻元件的识别、检测与应用 1.1 电阻器及其应用 1.2 万用表及其应用 1.3 直流稳压电源及其应用 1.4 接插件及开关 第2章 电容元件的识别、检测与应用 2.1 电容器及其应用 2.2 示波器及其应用 2.3 低频信号发生器 第3章 电感元件的识别、检测与应用 3.1 电感器及其应用 3.2 Q表及其应用 第4章 二极管特性及其应用 4.1 晶体二极管及其应用 4.2 晶体管特性图示仪及其应用 第5章 晶体三极管特性及其应用 5.1 晶体三极管及其应用 5.2 应用晶体管特性图示仪测试三极管特性曲线 第6章 电路的频率特性测试 6.1 电路的频率特性介绍 6.2 扫频仪及其应用 第7章 稳压电源的制作与电路分析 7.1 稳压电路工作原理介绍 7.2 电子称路图读图基本知识介绍 7.3 焊接技术 7.4 调试与诊断技术 第二部分 模拟电子技术实验 实验一 常用电子仪器的使用 实验二 晶体管共射极单管放大器 实验三 场效应管放大器 实验四 负反馈放大器 实验五 射极跟随器 实验六 差动放大器 实验七 集成运算放大器指标测试 实验八 集成运算放大器的基本应用（I）模拟运算电路 实验九 集成运算放大器的基本应用（II）信号处理——电压比较器 实验十 集成运算放大器的基本应用（III）波形发生器 实验十一 集成运算放大器的基本应用（IV）信号处理——有源滤波器 实验十二 低步骤功率放大器（I）OTL功率放大器 实验十三 低频功率放大器（II）集成功率放大器 实验十四 RC正弦波振荡器 实验十五 LC正弦波振荡器 实验十六 函数信号发生器的组装与调试 实验十七 电压-频率转换电路 实验十八 直流稳压电源（I）——并联型稳压管稳压电源 实验十九 直流稳压电源（II）——串联型晶体管稳压电源 实验二十 直流稳压电源（III）——集成稳压器 实验二十一 晶闸管可控整流电路 实验二十二 应用实验——控温电路

第一图书网, tushu007.com

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