

<<电工电子技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787563622672

10位ISBN编号：7563622675

出版时间：2006-8

出版时间：中国石油大学出版社

作者：孙苏玲，刘建南 著

页数：144

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>

<<电工电子技术实验教程>>

内容概要

《电工电子技术实验教程》内容包括电工电子基础实验、综合设计实验和附录三大部分，在实验内容的安排上由浅入深，并考虑到各种教学模式以及不同层次学生的需要，在基础实验内容中，每个实验都有实验目的、实验原理、实验仪器设备、实验电路图、实验内容与步骤、实验报告要求以及预习思考题，编写的比较详细，在综合设计实验内容中，只包括实验目的、原理及设计要求，让同学们自行设计实验方案，画出实验电路图，独立完成实验。

<<电工电子技术实验教程>>

书籍目录

一、电工电子实验课的目的和任务二、学生实验守则第一部分 电工电子基础实验实验一 基尔霍夫定律与元件伏安特性的测试实验二 电源的等效变换及最大功率传输条件的测定实验三 叠加原理与戴维南定理实验四 功率因数的提高实验五 RLC串联谐振实验六 三相交流电路实验七 三相电路功率的测量实验八 RC一阶电路的响应测试实验九 单相铁芯变压器的特性测试实验十 三相鼠笼式异步电动机实验十一 三相鼠笼式异步电动机正反转控制实验十二 三相鼠笼式异步电动机Y_△ 降压启动实验十三 常用电子仪器的使用实验十四 单管放大电路实验十五 负反馈放大器实验十六 射极跟随器实验十七 集成运算放大器指标测试实验十八 集成运算放大器的基本应用：模拟运算电路实验十九 集成运算放大器的基本应用：电压比较器实验二十 RC正弦波振荡器实验二十一 低频功率放大器：OTL功率放大器实验二十二 整流电路实验二十三 直流稳压电源：串联型晶体管稳压电源实验二十四 TTL集成逻辑门的逻辑功能与参数测试实验二十五 CMOS集成逻辑门的逻辑功能与参数测试实验二十六 触发器及其应用第二部分 电工电子综合设计实验实验二十七 组合逻辑电路的设计及测试实验二十八 三相鼠笼式异步电动机控制电路的设计一：点动调整、正转自锁电动机控制电路实验二十九 三相鼠笼式异步电动机控制电路的设计二：三相异步电动机顺序控制实验三十 集成运算放大器的基本应用：波形发生器实验三十一 低频功率放大器：集成功率放大器实验三十二 直流稳压电源：集成稳压器实验三十三 用运算放大器组成万用表的设计与调试实验三十四 555时基电路的基本应用第三部分 附录附录一 常用电工测量指示仪表的性能及使用附录二 常用电子仪器简介及使用2.1 CAI640系列函数信号发生器2.2 双踪示波器的工作原理2.3 万用表附录三 电阻器件标称值及精度色环标志法参考文献

<<电工电子技术实验教程>>

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>