

<<电工电子技术实验>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验>>

13位ISBN编号：9787562326441

10位ISBN编号：7562326444

出版时间：2007-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：刘宏，刘小梅 著

页数：232

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>>

内容概要

《电工电子技术实验》内容共分四部分。

第一部分介绍电工电子实验基础知识，第二部分介绍电工技术实验，第三部分介绍模拟电子技术实验，第四部分介绍数字电子技术实验。

这些实验对每个实验项目都提出了目的和要求，简要说明了实验原理，详细地叙述了实验步骤。

同时每个实验都有针对性的思考题，以便开拓学生的思路，培养学生独立思维和创新精神，有助于学生各种能力和综合素质的培养。

<<电工电子技术实验>>

书籍目录

绪论第一部分 实验基础第一章 测量和误差的基本概念第一节 测量的基本概念第二节 测量方式、方法的分类第三节 测量误差第四节 实验数据处理第五节 实验数据的图形表示法第二章 电测量指示仪表的一般知识第一节 电测量指示仪表的分类和型号第二节 电测量指示仪表的工作原理及技术要求第三节 电测量指示仪表的表面标记第四节 电测量指示仪表的正确使用第三章 常用电测量仪表第一节 磁电系仪表第二节 电磁系仪表第三节 电动系仪表第四章 常用电工电子元件第一节 电阻器第二节 电位器第三节 电容器第四节 电感器第五节 常用半导体分立元件第六节 常用半导体集成电路第五章 常用仪器设备的使用第一节 万用表的使用第二节 双踪示波器的使用第三节 信号发生器的使用第二部分 电工技术实验实验一 直流电路的测量实验二 RC电路的暂态分析实验三 正弦交流电路等值参数的测量实验四 日光灯电路的测量及功率因数的提高实验五 三相电路电压、电流的测量实验六 单相变压器的特性和极性测试实验七 三相鼠笼式异步电动机点动和自锁控制实验八 三相鼠笼式异步电动机正反转控制实验九 装配流水线的模拟控制实验十 十字路口交通灯控制的模拟第三部分 模拟电子技术实验实验一 常用电子仪器的使用实验二 单管交流放大器实验三 两级阻容耦合放大器实验四 差分放大器实验五 OTL功率放大器实验六 场效应管放大器实验七 基本模拟运算电路实验八 负反馈放大器实验九 RC正弦波振荡器实验十 串联型直流稳压电源实验十一 晶闸管可控硅整流电路第四部分 数字电子技术实验实验一 集成门电路逻辑功能测试实验二 加法器实验三 编码器实验四 译码器实验五 触发器实验六 寄存器实验七 计数器实验八 集成555定时器

<<电工电子技术实验>>

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>