

<<电工电子技术实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787564030209

10位ISBN编号：7564030208

出版时间：2010-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王琳，金建平，顾六平 编

页数：142

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>

<<电工电子技术实验指导>>

内容概要

本书与《电工电子技术》课程相配套，结合笔者多年教学实践经验编写。

全书分为两部分：第一部分为常用电工电子仪器仪表的使用；第二部分为电工电子实验，介绍电工、模拟电子技术、数字电子技术的基本实验和技能训练等内容。

附录部分给出了半导体器件命名方法和管脚判别方法、常用部分集成电路引脚功能及电子电路的故障分析与排除等内容。

本书可作为高等职业院校、专科学校、本科院校的二级职业技术学院、民办高校的机电及工科类各专业电工电子技术课的实验指导书，也可供从事相关技术工作的工程技术人员参考。

<<电工电子技术实验指导>>

书籍目录

第一章 常用电工电子仪器仪表使用1.1 电工测量仪表基本知识1.2 电流表和电压表1.3 万用表1.4 功率表1.5 示波器1.6 函数信号发生器1.7 交流毫伏表第二章 电工电子实验实验一 基尔霍夫定律及电位、电压关系的验证实验二 叠加原理和戴维南定理验证实验三 日光灯电路和功率因数的提高实验四 三相交流电路实验五 单相变压器实验六 三相异步电动机的基本控制实验七 常用电工仪器的使用实验八 晶体管共射极单管放大器实验九 负反馈放大器实验十 基本运算放大电路实验十一 整流滤波与稳压电路实验十二 集成门电路逻辑功能转换及测试实验十三 集成触发器及其应用实验十四 计数器及其应用附录1 用万用表检测常用电子元器件附录2 电阻器的标称值及精度色环标志法附录3 半导体器件型号命名方法附录4 常用半导体器件的参数附录5 半导体集成电路的命名方法附录6 常用部分集成电路引脚功能附录7 贴片式元器件简介附录8 常用电容器、电阻器、电感器、二极管及三极管外形图附录9 常用电子元器件文字、电路代表符号及其意义附录10 电子电路的故障分析与排除参考文献

<<电工电子技术实验指导>>

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>