

## <<电路与电子技术实验指导>>

### 图书基本信息

书名：<<电路与电子技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787560934761

10位ISBN编号：7560934765

出版时间：2005-9

出版时间：华中科技

作者：鲁宇宁，王广君，周国平 主编

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>

## <<电路与电子技术实验指导>>

### 内容概要

本书根据“电路与电子技术实验”课程教学的基本要求，结合编者多年教学、科研和生产实践经验而编写。

书中实验基础部分包括电工测量的基本知识以及应用等内容，实验部分包括常规基本实验、应用及设计性实验、综合性实验等内容。

附录部分收录了常用电路元件，半导体器件的识别、型号命名、简易检测等内容。

本教材内容丰富，具有综合性；实用性等特点，突出了动手能力的训练和工程意识的培养。

本书既可作为高等院校各层次非电类专业“电路与电子技术”课程相配套的实践教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

## <<电路与电子技术实验指导>>

### 书籍目录

第1章 电工、电子实验基础 1.1 电工测量的基础知识 1.2 常用仪器、仪表及使用 1.3 电路的调整与故障检测 1.4 电工、电子实验的组织与管理第2章 电路实验 2.1 元件伏安特性测试的 2.2 叠加定理 2.3 戴维南定理 2.4 频率特性及RLC串联交流电路 2.5 一阶RC电路的矩形脉冲响应 2.6 三相电路 2.7 单管放大电路 2.8 运算放大器 2.9 集成稳压电源 2.10 门电路逻辑功能及其测试 2.11 组合逻辑电路 2.12 触发器 2.13 集成计数器及寄存器 2.14 计数、译码、显示电路第3章 实践与实用(综合性电路实验) 3.1 日光灯的安装、测试及功率因数的提高 3.2 电子声光报警装置附录 常用元器件应用知识 一 电阻器 二 电容器 三 半导体二极管 四 半导体三极管 五 场效应管(FET) 六 半导体集成电路参考文献

<<电路与电子技术实验指导>>

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>