

<<电工与电子技术实验>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术实验>>

13位ISBN编号：9787111318569

10位ISBN编号：7111318560

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：王和平 编

页数：137

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>

## <<电工与电子技术实验>>

### 内容概要

《电工与电子技术实验（第3版）》是根据高等工科院校“电工技术”、“电子技术”、“电工电子学”等课程教学基本要求，结合编者多年教学、科研和生产实践经验及当前科学技术发展中的一些新知识、新技术编写的。

教材中主要包括基本实验、应用及设计性实验等实验内容。

附录部分包括常用电路元件简介、半导体分立器件性能简介和管脚判别方法、常用集成电路简介、电工仪表简介及应用实例、新型电子芯片及模块应用实例等内容。

本教材内容丰富，而且具有综合性、趣味性、实用性，突出动手能力和创新意识的培养。

本教材为理工科非电类专业电工与电子技术实验教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

## <<电工与电子技术实验>>

### 书籍目录

前言实验须知第一部分 基本实验实验一 电位测定实验二 叠加定理实验三 戴维南定理——有源二端网络等效参数的测定实验四 RL串联电路及功率因数的提高实验五 RLC串联谐振电路及测试实验六 三相电路的测量实验七 异步电动机的继电器—接触器控制实验八 常用电子元件的识别与检测实验九 多谐振荡电路的制作实验十 常用电子仪器的使用实验十一 单管电压放大器的安装与调试实验十二 单管交流放大电路的综合测试实验十三 阻容耦合多级放大电路及综合测试实验十四 差动放大电路的研究实验十五 运算放大器的线性应用实验十六 运算放大器的非线性应用实验十七 直流稳压电源电路的制作与测量实验十八 与非门电路的基本测试与应用实验十九 触发器及其应用实验二十 计数、译码、显示电路第二部分 应用及设计性实验实验二十一 555时基电路及其应用实验二十二 OTL功率放大器实验二十三 单相电能表的校验实验二十四 三相异步电动机顺序起、停控制实验二十五 三相异步电动机时间控制实验二十六 工作台往返自动控制附录附录A 常用电路元件简介附录B 半导体分立器件性能简介和管脚判别方法附录C 常用集成电路简介附录D 电工仪表简介及应用实例附录E 新型电子芯片及模块应用实例参考文献

<<电工与电子技术实验>>

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>