

<<电工电子技术实验与实训>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验与实训>>

13位ISBN编号：9787810935678

10位ISBN编号：7810935674

出版时间：2007-9

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：李家沧

页数：229

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>

## <<电工电子技术实验与实训>>

### 内容概要

本书是高等专科院校机电专业类实验与实训教学用书。

全书包括电工电子实验与实训的基础知识、电工技术实验与实训、模拟电子技术实验与实训、数字电路的实验与实训、电子元器件的安装和焊接技术。

全书以理论为基础，实践为重点，具有实践性和可操作性。

本书可供高职高专院校的自动化、计算机、电子信息、电气工程、应用电子、机械工程、机电一体化、质量管理和物业管理等专业使用，也可供相关专业的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电工电子技术实验与实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工电子实验管理与安全 第一节 电工电子实验室实验守则 第二节 实验室安全用电规则 第三节 实验的基本要求 第四节 电工安全用电知识 第五节 实验误差与数据处理第二章 常用电工仪器仪表和工具的使用 第一节 现代电工电子综合实验系统装置使用说明 第二节 指针式万用表 第三节 DT-92型数字万用表的使用 第四节 兆欧表的使用 第五节 钳形电流表的使用 第六节 直流单臂电桥 第七节 双踪通用示波器的使用 第八节 常用电工工具第三章 常用电子元器件的识别与检测 第一节 电阻器 第二节 电容器 第三节 半导体二极管 第四节 半导体三极管第四章 电工技术实验与实训 实验一 电工实验安全教育和电工实验台的使用 实验二 认识实验 实验三 电位、电压的测量 实验四 在尔霍夫定律的验证 实验五 叠加原理的验证 实验六 戴维宁定理的验证 实验七 一阶电路瞬变响应实验 实验八 交流电路零件参数的测量 实验九 荧光灯功率因数的提高 实验十 三相交流电路负载星形连接电压、电流的测量 实验十一 三相交流电路负载三角形连接电压、电流的测量 实验十二 三相交流异步电动机点动、自锁控制与正反转实验 实验十三 互感器电路参数测量 实验十四 受控源VCVS、VCCS、CCVS、CCCS的实验研究 实验十五 双端口网络实验 实训一 单相电度表的校验 实训二 电度表的安装与使用 实训三 三相交流电动机双重联锁正反转控制 实训四 三相鼠笼式异步电动机Y-降压启动控制 实训五 单相变压器特性测试 实训六 三相交流电路相序及功率的测量第五章 模拟电子技术实验与实训第六章 数字电路的实验与实训第七章 电子元器件安装技术参考文献

<<电工电子技术实验与实训>>

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>