

## <<电工电子技术实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电工电子技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787564009885

10位ISBN编号：7564009888

出版时间：2007-2

出版时间：理工大学

作者：章继涛

页数：197

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>

## <<电工电子技术实验教程>>

### 内容概要

实验内容的安排旨在使学生受到系统的实验方法和实验技能的训练，重点培养学生的科学实验能力和实际工作能力。

电工技术实验部分重点学习电工测量基本知识，各种常用电工仪表的使用方法。

电子技术实验部分要求掌握常用的电工测量仪器、仪表的使用方法。

本指导书另编写了附录，附录中重点介绍了常用电工仪表的使用方法以及常用电子仪器、仪表的使用方法、测量程序及注意事项。

本指导书是为了适应高等学校、高等职业教育的电工技术与电子技术课程而编写的。

## &lt;&lt;电工电子技术实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电工技术 万用表的相关理论 实验一 万用表的使用 基尔霍夫定律与叠加原理的相关理论 实验二 基尔霍夫定律与叠加原理 戴维南定理的相关理论 实验三 验证戴维南定理 单相交流电路的相关理论 实验四 单相交流电路 三相交流电路的相关理论 实验五 三相交流电路 实验六 示波器的使用与电路的过度过程 继电接触控制系统的相关理论 实验七 继电接触控制电路1 实验八 继电接触控制电路2

第二篇 模拟电子 常用电子元器件及测试的相关理论 实验一 常用分立电子元器件及测试 二极管整流及并联硅稳压电路的相关理论 实验二 二极管整流及串联硅稳压电路 单管交流电压放大电路的相关理论 实验三 单管交流电压放大电路 两级阻容耦合放大器及负反馈放大电路的相关理论 实验四 两级阻容耦合放大器及负反馈放大电路 实验五 集成功放电路及其应用 集成运算放大器的线性应用的相关理论 实验六 集成运算放大器的线性应用 实验七 集成运算放大器的非线性应用 LC正弦波振荡器的相关理论 实验八 LC正弦振荡器的调试 实验九 集成函数发生器及其应用

第三篇 数字电子 门电路的相关理论 实验一 门电路 译码器、数据选择器与分配器的相关原理 实验二 译码器、数据选择器与分配器 触发器的相关理论 实验三 触发器 集成计数器及译码显示的相关理论 实验四 集成计数器及译码显示 组合逻辑设计的相关理论 实验五 组合逻辑设计 时序逻辑电路设计的相关理论 实验六 时序逻辑电路的设计 .....附录 实验仪器与仪表概述参考文献

<<电工电子技术实验教程>>

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>