

## <<电工电子技术实践教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电工电子技术实践教程>>

13位ISBN编号：9787811338478

10位ISBN编号：7811338475

出版时间：2010-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：刘显忠

页数：109

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>

## <<电工电子技术实践教程>>

### 内容概要

本教材主要根据“电工与电子技术基础”课程教学的基本要求编写，适合非电类各专业的实验教学用书。

主要内容包括：常用电工电子仪器仪表的使用、直流电路、交流电路、三相交流电路、三相异步电动机、单管电压放大器、运算放大器的应用、直流稳压电源、门电路和组合逻辑电路的设计、计数器的应用、555时基电路应用等实验。

附录主要介绍电阻器的标称值及精度色环标志法和万用表对常用电子元器件检测方法。

本实验教材可作为应用型院校非电类专业电工学、电工与电子技术课程的配套实验指导书，也可供工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电工电子技术实践教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 常用电工电子实验仪器仪表的使用 1.1 万用表 1.2 交流毫伏表 1.3 双踪示波器 1.4 函数信号发生器 1.5 数字频率计第2章 电工技术实验 2.1 电工技术实验课程实施总则 2.2 实验一 电工仪表的使用和电位及电压的测量 2.3 实验二基尔霍夫定律的验证 2.4 实验三叠加原理和戴维宁定理 2.5 实验四RC电路的频率特性 2.6 实验五RLC串联谐振 2.7 实验六三相交流电路 2.8 实验七单相变压器实验 2.9 实验八三相鼠笼式异步电动机正反转控制第3章 电子技术实验 3.1 电子技术实验课程实施总则 3.2 实验一常用电子仪器的使用练习 3.3 实验二二极管的特性与应用 3.4 实验三共发射极晶体三极管放大器 3.5 实验四负反馈放大器 3.6 实验五集成运算放大器应用(I)——模拟运算 3.7 实验六集成运算放大器应用(II)——电压比较器 3.8 实验七低频功率放大器——OTL功率放大器 3.9 实验八集成直流稳压电源 3.10 实验九组合逻辑电路的设计 3.11 实验十译码器及其应用 3.12 实验十一触发器及其应用 3.13 实验十二计数器及其应用 3.14 实验十三555时基电路及其应用附录I 电阻器的标称值及精度色环标志法附录II 万用表对常用电子元器件检测参考文献

<<电工电子技术实践教程>>

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>