

## <<电工与电子技术实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电工与电子技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787508489599

10位ISBN编号：7508489594

出版时间：2011-6

出版时间：水利水电出版社

作者：邢迎春，何首贤 主编

页数：195

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>

## <<电工与电子技术实训教程>>

### 内容概要

本书根据高等职业技术教育机电类及相关专业电工电子技术课程的实验、实训要求编写。全书分三部分，共14章。

第一部分电工及电子技术实验；第二部分电工技术实训；第三部分电子技术实训；内容安排围绕实践教学的基本要求，介绍必需的理论知识、应用知识和实际操作方法，每章后附有复习思考题及实训项目。

本书可作为高等职业技术学院机电类、电气类及相关专业电工电子技术课程的实验、实训教材，也可作为从事相关工程技术人员的参考书。

# <<电工与电子技术实训教程>>

## 书籍目录

### 前言

### 第一部分 电工及电子技术实验

#### 电工及电子技术实验须知

#### 第1章 电工技术实验

- 1.1 认识实验
- 1.2 基尔霍夫电压定律及电位的测量
- 1.3 叠加原理及基尔霍夫电流定律
- 1.4 日光灯电路
- 1.5 三相负载星形连接
- 1.6 三相负载三角形连接
- 1.7 单相电能表
- 1.8 三相异步电动机的使用
- 1.9 三相异步电动机正反转控制
- 1.10 单相变压器

#### 第2章 模拟电子技术实验

- 2.1 常用电子测量仪器的使用练习
- 2.2 半导体二极管和三极管测试
- 2.3 单管低频电压放大器
- 2.4 集成运算放大器
- 2.5 单相整流和滤波电路
- 2.6 两级阻容耦合放大器
- 2.7 集成RC正弦波振荡器

#### 第3章 数字电子技术实验

- 3.1 集成逻辑门电路功能测试
- 3.2 加法器及应用
- 3.3 译码器及应用

.....

### 第二部分 电工技术实训

### 第三部分 电子技术实训

#### 附录1 晶体管放大电路的安装实训

#### 附录2 直流稳压电源的安装实训

### 参考文献

<<电工与电子技术实训教程>>

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>