

## <<电工学实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电工学实验教程>>

13位ISBN编号：9787508410333

10位ISBN编号：7508410335

出版时间：2002-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：许建安 编

页数：153

字数：237000

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>

## <<电工学实验教程>>

### 内容概要

《电工学实验教程》由许建安主编，是以加强学生的技能水平，适应职业教育需求，培养技术型、技能型人才为主要目标而编写的教程。

《电工学实验教程》系统地阐述了电工学实验原理。  
全书共五章，分别为电工学测量基础知识、电工基础实验、模拟电路实验、数字电路实验、电机及拖动实验。

《电工学实验教程》可作为能源类、电子信息类有关专业的职业院校，高、中职学校电工学实验教程。  
还可供相关专业的师生参考。

## <<电工学实验教程>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第一章 电工学测量基础知识

- 第一节 电工学测量概述
- 第二节 误差理论基本知识
- 第三节 测量不确定度
- 第四节 工程上测量误差的粗略估计
- 第五节 电气测量指示仪表的主要技术要求
- 第六节 有效数字
- 第七节 常用电气仪器仪表的使用
- 第八节 电路功率的测量
- 第九节 交流电桥

#### 第二章 电工基础实验

- 第一节 万用表的使用
- 第二节 电阻元件的伏安特性
- 第三节 电路中电位的研究
- 第四节 直流电路叠加原理实验
- 第五节 直流电路戴维南定理实验
- 第六节 基尔霍夫定律的验证
- 第七节 单相交流电路实验
- 第八节 过渡过程实验
- 第九节 三相交流电路实验
- 第十节 磁路的实验

#### 第三章 模拟电路实验

- 第一节 数字万用表
- 第二节 SR-8双踪示波器
- 第三节 模拟电路系列实验

#### 第四章 数字电路实验

#### 第五章 电机及拖动实验

- 第一节 变压器实验
- 第二节 异步机实验
- 第三节 同步机实验
- 第四节 直流电机实验

## <<电工学实验教程>>

### 编辑推荐

《电工学实验教程》着重阐述电工基础、电子技术和电机学实验的基本原理和基本知识，密切联系实际，在内容结构、阐述方法和文字表达上，顾及学生的知识水平，力求循序渐进、通俗易懂。本书是以适应职业教育需求，培养面向岗位与岗位群的技术型、技能型一线人才的能力为中心，理论教学与实践教学并重的原则编写而成的一本实用教程。

<<电工学实验教程>>

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>