

<<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>