

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787111235224

10位ISBN编号：7111235223

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：杨正红 编

页数：191

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>

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 内容概要

《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》是根据教育部中等职业教育示范专业培养“知识型技能人才”，的目标定位要求并结合当前中职生源的特点而编写的。

《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》内容简洁，重点突出，有明确的知识点和能力点，并配有大量习题和测验题，以确保目标任务的完成。

《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》分两部分。

第一部分为基础知识，主要内容有简单的直流电路、复杂的直流电路、正弦交流电路、实用电工知识和线性电路的暂态过程等；第二部分为实验与实训，主要包括万用表的使用和常用元器件的识别等。

《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》可供中等职业学校电子类专业、电气运行专业和家用电器维修等专业使用，也可作为岗位培训教材。

为方便教学，《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》配有电子教案，凡选用《教育部中等职业教育师范专业规划教材：电工基础（附实验实训）》作为授课教材的学校均可来电索取，联系电话：010—88379195。

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 基础知识第一章 简单的直流电路第一节 电路的组成第二节 电路的基本物理量第三节 电阻第四节 欧姆定律第五节 串、并联电阻的分压、分流作用第六节 电功、电功率本章小结本章测验题第二章 复杂的直流电路第一节 基尔霍夫定律第二节 支路电流法第三节 电压源与电流源的等效变换第四节 叠加原理第五节 戴维南定理本章小结本章测验题第三章 正弦交流电路第一节 正弦交流电的基本知识第二节 正弦交流电的表示方法第三节 纯电阻电路第四节 电感与纯电感交流电路第五节 电容与纯电容交流电路第六节 电阻、电感、电容的串联电路第七节 串联谐振电路本章小结本章测验题第四章 实用电工知识第一节 安全用电第二节 变压器和照明电路第三节 三相交流电本章小结本章测验题第五章 线性电路的暂态过程第一节 换路定律及暂态过程初始值的确定第二节 RC串联电路的暂态过程第三节 RL电路的暂态过程第四节 一阶线性电路暂态过程的三要素本章小结本章测验题第二部分 实验与实训实验一 万用表的使用实验二 焊接练习实验三 直流电流、直流电压、电位的测量实验四 电阻的认识及测量实验五 伏安法测电阻实验六 基尔霍夫定律的验证实验七 叠加原理的验证实验八 电感、电容的简易测量实验九 认识正弦交流电实验十 荧光灯的安装参考文献

<<电工基础>>

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>