

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787502562359

10位ISBN编号：7502562354

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张玉华

页数：332

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>

<<电工基础>>

内容概要

《职业技能鉴定培训读本：电工基础》是《职业技能鉴定培训读本（初级工）》之一，依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写。

《职业技能鉴定培训读本：电工基础》介绍了电工基础的各主要方面，包括电路与磁路基础，电动机，变压器，高低压电器，工厂供电，照明，安全用电等。

《职业技能鉴定培训读本：电工基础》理论联系实际，由基础知识过渡到生产实践，由浅入深，易于掌握和使用。

《职业技能鉴定培训读本：电工基础》开门见山，通俗易懂，非常适合培训初级电工和农村劳动力进城就业人员。

<<电工基础>>

书籍目录

第1章 电路的基本概念1.1 电路1.2 电路的基本物理量及方向1.3 电阻1.4 欧姆定律1.5 电功、电功率及电流的热效应 思考题练习题第2章 简单直流电路2.1 电阻的串联电路2.2 电阻的并联电路2.3 电阻的混联电路2.4 电池的连接2.5 电路中各点电位的计算思考题练习题第3章 复杂直流电路3.1 基尔霍夫定律3.2 支路电流法3.3 叠加定理3.4 戴维宁定理练习题第4章 电容4.1 电容器和电容4.2 电容器的额定值和种类4.3 电容器的充电和放电4.4 电容器中的电场能量4.5 电容器的串联和并联思考题练习题第5章 磁场与电磁感应5.1 磁场的概念5.2 磁场的主要物理量5.3 磁场对电流的作用力5.4 铁磁物质的磁化和分类5.5 磁路和磁路定律5.6 电磁感应5.7 自感与互感5.8 涡流和磁屏蔽5.9 电感器思考题练习题第6章 单相交流电路6.1 交流电6.2 交流电的产生6.3 交流电的物理量6.4 交流电的表示法6.5 纯电阻交流电路6.6 纯电感交流电路6.7 纯电容交流电路6.8 电阻、电感、电容的串联交流电路6.9 功率因数的提高思考题练习题第7章 正弦量的相量表示法7.1 概述7.2 正弦量的复数表示法7.3 复数形式的欧姆定律7.4 复阻抗的连接练习题第8章 三相交流电路8.1 三相交流电源8.2 三相负载的连接8.3 三相电路的功率思考题练习题第9章 变压器第10章 异步电动机第11章 常用低压电器和继电接触控制第12章 工业企业供电与安全用电第13章 电工材料第14章 照明第15章 电工工具第16章 电工测量附录 常用电气图形符号

<<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>