

<<电工基础学习辅导与练习>>

图书基本信息

书名：<<电工基础学习辅导与练习>>

13位ISBN编号：9787040170320

10位ISBN编号：7040170329

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：刘志平

页数：101

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>

<<电工基础学习辅导与练习>>

前言

本书是中等职业教育国家规划教材《电工基础》(刘志平主编)的配套教学辅导用书。全书是根据教育部新颁布的“电工基础教学大纲”并参考行业电类相关职业技能鉴定标准,按教材章节顺序对应编写。

本书共11章,每章内容包括学习目标、重要概念、知识要点、题解示例、思考与练习和自测练习等。

本书编写内容在与教材内容一一对应的基础上注重教材内容的总结、归纳、梳理,强化重要概念间的相互关系,介绍重要知识、定律、定理的准确运用及应用注意事项,讲述解题的分析方法及解题步骤。

书中例题的选择力求典型、综合、实际,以利于加深理解、准确掌握、灵活运用。

练习与思考和自测练习则力求巩固知识与综合运用相结合、突出实用与便于计算。

为了便于使用,思考与练习题后直接给出参考答案,自测练习为试卷题型,并附参考答案于附录中。

本书对于阶段复习、总结、归纳和综合练习、巩固提高更具有针对性。

本书由北京教育科学研究院苏永昌编写第一、二、五章,由北京市仪器仪表工业学校肖莹编写第三、四、六、七、八、九、十、十一章,参加编写工作的还有北京市化工学校尹宏业老师、北京信息职业技术学院熊伟林老师、北京市西城职业教育中心郭建华老师、北京建筑材料工业学校张伟老师。

全书由刘志平、苏永昌统稿,由高等教育出版社章浩平主审。

由于编者水平有限,书中定有错误和不妥之处,肯请批评指正。

<<电工基础学习辅导与练习>>

内容概要

《电工基础学习辅导与练习》是中等职业教育国家规划教材《电工基础》（刘志平主编）的配套教学辅导与练习用书。

全书按教材章节顺序编写，主要内容包括电路基础知识、直流电路、电容器、磁与电磁感应、正弦交流电路、三相交流电路和电动机、变压器、供电与照明、非正弦交流电路、瞬态过程、信号与系统概述。

每章包括学习目标、重要概念、知识要点、题解示例、思考与练习和自测练习等，并附答案。

《电工基础学习辅导与练习》重要概念部分归纳、整理本章中的重要概念及相关概念间的相互关系；知识要点部分归纳、整理本章中的主要知识、定律、定理等，并介绍如何应用及应用中的注意事项；题解示例部分通过典型例题介绍解题的分析方法和解题步骤，力求举一反三；思考与练习和自测练习部分是配合章节内容的巩固练习和综合练习。

<<电工基础学习辅导与练习>>

书籍目录

第一章 电路基础知识一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第二章 直流电路一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第三章 电容器一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第四章 磁与电磁感应一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第五章 正弦交流电路一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第六章 三相交流电路和电动机一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第七章 变压器一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第八章 供电与照明一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第九章 非正弦交流电路一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第十章 瞬态过程一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、解题示例五、思考与练习六、自测练习
第十一章 信号与系统概述一、学习目标二、重要概念三、知识要点四、自测练习
附录 参考答案参考文献

<<电工基础学习辅导与练习>>

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>