

<<电工基础课教学参考书-与>>

图书基本信息

书名：<<电工基础课教学参考书-与>>

13位ISBN编号：9787504581112

10位ISBN编号：7504581119

出版时间：2010-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

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>

<<电工基础课教学参考书-与>>

内容概要

本书是全国中等职业技术学校电子类专业通用教材《电工基础（第三版）》的配套用书，供教师在教学中使用。

本书根据教材的结构顺序编写，各模块、课题从学时分配、教材分析、教学目标、教学重点难点、课堂设计、思考与练习选解等几个方面进行叙述，书后还附有习题册参考答案。

本书配有多媒体光盘。

本书由陈惠群、潘梁静、王莉、刘钰炜、王爱萍、田卫东编写，陈惠群主编。

书籍目录

绪论模块一 电路基础 课题一 电路的基本概念 课题二 电路中的基本物理量 课题三 电阻与电阻定律 课题四 欧姆定律 课题五 电功与电功率模块二 简单直流电路 课题一 电阻的串联 课题二 电阻的并联 课题三 电阻的混联 课题四 电路中电位和电压的计算模块三 复杂直流电路 课题一 基尔霍夫定律 课题二 支路电流法 课题三 电压源、电流源及其等效变换 课题四 叠加原理 课题五 戴维南定理 课题六 直流电桥电路模块四 电容器 课题一 电容器与电容量 课题二 电容器的充电和放电 课题三 电容器的分类和选用 课题四 电容器的连接 课题五 RC电路的过渡过程模块五 磁场与电磁感应 课题一 磁场的基本知识 课题二 磁场对载流导体和运动电荷的作用 课题三 铁磁材料 课题四 磁路欧姆定律 课题五 电磁感应 课题六 自感 课题七 互感 课题八 变压器模块六 正弦交流电路 课题一 正弦交流电路的基本概念 课题二 正弦交流电的表示方法 课题三 纯电阻正弦交流电路 课题四 纯电感正弦交流电路 课题五 纯电容正弦交流电路 课题六 电阻、电感、电容串联的正弦交流电路 课题七 电阻、电感、电容并联的正弦交流电路 课题八 三相交流电路模块七 周期性非正弦交流电路 课题一 非正弦交流电概述 课题二 周期性非正弦交流电路的计算分析 课题三 滤波器附录 习题册参考答案

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>