

<<电工技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工技术基础>>

13位ISBN编号：9787564014001

10位ISBN编号：7564014008

出版时间：2008-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：朱永金 主编

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>

<<电工技术基础>>

内容概要

本教材紧扣高等职业教育“强调应用，注重实践”的指导思想，内容具有较强的针对性和实用性。以任务驱动的方式编写，以技能训练为主线，结合必要的理论知识，做到理论与实践的有机结合。

本书适用于机械、汽车、建筑、水利、纺织、农业等专业的电工技术知识学习。

全书共8个模块，内容包括直流电路、交流电路、变压器、交流电动机、直流电动机、继电—接触器控制、安全用电和电气设备。

每一个模块还配有思考题与习题。

本书要求在学中做，在做中学，通过理论与实践的结合，培养学生电工技术的基本技能。

<<电工技术基础>>

书籍目录

模块一 直流电路 课题一 电路基本知识 课题二 电路基本定律 课题三 电路基本分析方法及应用
思考题及练习题模块二 交流电路 课题一 正弦交流电路的测量 课题二 电阻、电感、电容串联电路的
测量 课题三 日光灯电路的安装及测量 课题四 三相交流电路的连接和测试 思考题及练习题模块三 变
压器 课题一 单相变压器的使用 课题二 特殊变压器的使用 思考题及练习题模块四 交流异步电动机
课题一 三相异步电动机的启动 课题二 三相异步电动机的反转、调速和制动 课题三 三相异步电动
机的选用 课题四 单相异步电动机的调速和反转 思考题及练习题模块五 直流电动机 课题一 直流
电动机的启动 课题二 直流电动机的调速 思考题及练习题模块六 继电—接触器控制 课题一 常用低
压电器的选用 课题二 三相笼型异步电动机正反转控制 课题三 三相笼型异步电动机Y— 启动控
制 课题四 三相笼型异步电动机行程控制 思考题及练习题模块七 安全用电 思考题及练习题模块八
电气设备及其布置 课题一 高压电气设备 课题二 电气主接线 课题三 配电装置 思考题及练习题参考文
献

<<电工技术基础>>

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>