

# 电工技术与应用实践



[电工技术与应用实践\\_下载链接1](#)

著者:张玲

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787502588373

本教材共分五个课题。主要内容包括：电工基本操作技能，电工常用仪器、仪表的使用

技能，一般照明线路的安装技能，三相异步电动机控制，安全用电及急救措施。每个课题由若干个项目构成，共计33个项目。每个项目名称与生产和生活相结合，项目设计从简单到复杂，从单一类型到综合，符合学生认知规律。项目内容包括实训与原理说明，并附有思考与练习题。

本教材可供中等职业学校电类专业和机电类等相关专业使用，既可作为电工技术课程的理论(包括实训)教材，也可作为单独的实训教材，同时也可作为岗位培训教材和师生教学参考书。

本教材根据教育部制定的《中等职业学校电工技术教学大纲(试行)》和最新国家职业标准(中级维修电工)编写而成。本教材属于电类(机电类)专业基础性教材，主要为电气运行与控制、电气技术应用、机电技术应用、电子与信息技术等专业的学生学习专业课程搭建平台。教材编写以现代技术工人为培养目标，电类专业以中级维修(安装)电工为主体，兼顾初级和机电类专业。教材结构采取项目式，着重动手能力，减少理论推导和繁琐计算，特别适用于电类(机电类)专业学生的中级工电工考证。本教材的主要特点是打破了传统教材的结构体系，根据中等职业学校的培养目标，针对企业岗位群需求，以淡化理论、必需够用为原则，以内容精炼、新颖实用为特色，对培养学生学习兴趣和学习能力非常有利。

本教材共分五个课题。主要内容包括：电工基本操作技能，电工常用仪器、仪表的使用技能，一般照明线路的安装技能，三相异步电动机控制，安全用电及急救措施。每个课题由若干个项目构成，共计33个项目。每个项目名称与生产和生活相结合，项目设计从简单到复杂，从单一类型到综合，符合学生认知规律。项目内容包括实训与原理说明，并附有思考与练习题。

本教材可供中等职业学校电类专业和机电类等相关专业使用，既可作为电工技术课程的理论(包括实训)教材，也可作为单独的实训教材，同时也可作为岗位培训教材和师生教学参考书。

作者介绍:

目录:

[电工技术与应用实践\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电工技术与应用实践 下载链接1](#)

书评

-----  
[电工技术与应用实践 下载链接1](#)