

电工技术与实训



[电工技术与实训_下载链接1](#)

著者:邢江勇

出版者:武汉理工大学出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787562923923

《电工技术与实训》集理论教学、实践、实训教学为一体，分为电工技术与实训两个模块。第一模块有9章，内容包括电路的基本概念和定律、电工测量、电路的分析方法、

单相正弦交流电路、三相交流电路、动态电路的分析、磁路与变压器、异步电动机、继电控制系统。每章都安排了实验项目并配有练习题，通过实验与练习，能使學生充分理解和牢固掌握电工技术的重要理论和定律，增加感性认识，有效培养学生的实验能力，逻辑思维能力、分析问题和解决问题能力。第二模块专为实训所设，内容包括基本电工仪表的使用及测量误差的计算、电路元件的识别及特性的测绘、电源的等效变换、最大功率传输条件测定、RLC串联谐振电路的研究、三相电路的功率测量、

异步电动机Y— Δ 降压启动控制、室内照明线路的安装、焊接基本技能实训、万用表的使用与安装。通过实训，强化学生的实验和动手能力训练，突出实践技能的培养，提高学生的职业素质。

《电工技术与实训》可作为高等职业院校、专科学校、本科院校的二级职业技术学院、民办高校的工科类专业电工课程的教材，还可作为一般院校和培训机构进行电工考证的培训教材，也可供从事电工技术工作的工程技术人员参考和自学用书。

作者介绍:

目录:

[电工技术与实训_下载链接1](#)

标签

评论

[电工技术与实训_下载链接1](#)

书评

[电工技术与实训_下载链接1](#)