

## 教材简介

《电工技术基础》(第3版)采用模块化教学,包含6个模块,共31个任务,涵盖直流电路、单相正弦交流电路、三相交流电路的测量与学习、一阶动态电路的分析、互感与变压器、电动机及控制技术等相关知识。配套教学资源丰富,有教学课件、视频微课、复习与检测等内容,可扫一扫相应的二维码进行阅读或下载,方便教师开展线上线下互动教学。

教材编写团队包括校内外多年从事电工教学、有丰富教学经验的校内外专任教师,并且有甘肃长风电子科技有限公司(中国电子信息产业集团有限公司控股企业)首席专家郁继斌高级工程师参与编写。教材使理论、实践双体系课程教学模式在一定程度上相互借鉴、补充、融合,突出以形象的学习情境引发任务驱动教学资源的整合,是一本学生乐于接受、教师便于教学的教材。

本书于2012年8月第1版出版,2016年8月第2版出版。为适应职业本科发展需要,在前两版得到全国广大师生的欢迎和使用的基础上,结合教学团队近年来取得的教学成果,在充分听取广大师生的意见和建议后,针对职业本科的发展,不断优化、补充和调整,结合行业企业需求,2023年7月推出第3版。