

行业企业专家审读意见

教材名称	变频器应用技术	出版时间	2023 年 8 月
书号	978-7-04-059645-8	出版单位	高等教育出版社
专家姓名	孙伟	职称/职务	秘书处主任
专家单位	江苏省电器工业协会	联系方式	13961858381
教材审读意见	该教材贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大会议精神，体现政治性、科学性、思想性，具有正确的价值观、人生观和世界观，充分挖掘了电气技术与课程思政元素有机融合的教学资源，丰富了协同育人的教育教学内容。 其次，教材内容体现高端装备制造业新设备、新技术、新工艺发展，涉及的实践项目源自新能源企业实际工程项目，学生实践载体 ATV340 变频器为高性能矢量变频器，质量标准对接相关职业标准和企业标准，学习过程参照变频技术应用工作过程，从三相交流异步电动机运行、变频器简单启动、变频器操作运行到基于 PLC 与变频器通讯的控制系统运行，从简单到复杂，实现了教、学、做的有效结合。项目训练中着力培养学生吃苦耐劳、团结合作、爱岗敬业的职业精神。 第三，教材了配套丰富的教学资源，如动画演示、工程案例、实验操作、仿真视频等，满足学习者个性化学习需求。对照教材中实践训练质量标准进行自我评价，结合学生在项目实践中的表现，全面评估学生综合素养。 该教材内容符合知识产权保护等国家法律、行政法规，出版导向正确，不存在意识形态问题。 同意推荐该教材申报第二批“十四五”职业教育国家规划教材。 		