

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	ISBN 978-7-04-059645-8	出版单位	高等教育出版社
专家姓名	戴勇	职称/职务	教授
专家单位	机械行业职业教育 标准研究所	联系方式	18068287798
教材审读意见	该教材以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导思想，紧密围绕新时代职业教育发展需求，全面贯彻党的教育方针，在政治性、科学性与思想性上表现突出，实现了价值观引领与专业教育的深度融合。其特色与优势如下： 一、该教材是校企合作共同开发的绿色低碳产教融合项目系列丛书之一，深度融合《中国制造 2025》《智能制造发展规划》《2030 年前碳达峰行动方案》等国家战略，系统整合先进运动控制技术、智能物流等前沿领域知识，内容覆盖智能控制、制造转型等核心环节。通过引入企业实际生产项目案例，按照变频器技术应用的工作过程，从简单到复杂，遵循了“基础认知→技能操作→系统集成→维护拓展”的递进式架构，体现了教、学、做的有效结合，适应了产业升级对高技能人才的培养要求。同时，有机融入课程思政元素，将吃苦耐劳、团队协作、工匠精神等社会主义核心价值观融入项目化教学，实现知识传授与价值塑造的协同育人目标。 二、教材采用“纸质教材+数字资源”立体化模式，配套动画演示、仿真视频、工程案例等数字化资源，支持多样化教学模式，有效提升教学灵活性。构建“过程性+终结性”多元评价体系，注重学生在项目实施中的实践能力与职业素养考核，强化综合职业能力培养，契合职业教育“岗课赛证”融通理念。 三、教材严格遵循国家法律法规，知识产权清晰，内容审核严谨，无意识形态风险，出版导向符合新时代职业教育教材建设要求。 综上所述，该教材政治站位高、内容前沿性强、教学适用性突出，对推动智能制造领域技术技能人才培养具有重要价值，符合“十四五”职业教育国家规划教材建设标准。特此推荐申报第二批“十四五”职业教育国家规划教材。 专家签字：		