

副主编姓名	刘文波	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	广东生态工程职业学院	职务	专业带头人
最后学历	大学本科	职称	副教授
专业领域	机械电子工程	电话	13535076572
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业 工作经历	广东生态工程职业学院从事机电类专业教育三十多年,曾担任教研室主任、专业带头人。主要研究方向数字化设计与制造。		
教材编写经历 和主要成果	本人长期致力于机电类专业领域的教育教学与研究工作,教材建设是其中的核心工作之一。在教育教学职业生涯中,深度参与了教材的撰写、修订工作,2010年担任《机械加工技能实训》教材副主编,2024年担任《数控编程与加工》教材副主编等。编写工作主要围绕实践实训教材、国家规划教材,为满足高职生机械加工实训及教学的学习需求。 1. 《机械加工技能实训》(第1版),东北师范大学出版社,2010年12月,担任副主编,完成模块四 数控加工 2. 《数控编程与加工》(第3版),高等教育出版社,2025年2月,担任副主编,完成学习情境3的项目2 平面类方程曲面零件数控编程与加工。		
主要研究成果	近年来研究成果: 1. 发表 论文 《 Numerical Study on Refrigeration Characteristics of Refrigerated Cabinet based on SIMPLE Algorithm》 Available online at http://pubs.sciepub.com/ajme/11/3/2		

	Published by Science and Education Publishing DOI:10.12691/ajme-11-3-2 2. 指导学生参加省级技能比赛并多次获奖，2021-2022 年现代电气控制系统安装与调试赛项获三等奖；2022-2023 年工业设计赛项获二等奖；2022 年全国行业技能竞赛-电子专用设备装调工赛项获三等奖；2024 年“中望杯”工业软件大赛获三等奖；2024 年世界机器人大赛无人机技能赛获二等奖及三等奖等。 3. 2020 年度校级“质量工程”项目《现代电气控制系统实训基地》结题通过。
本教材编写分工及主要贡献	教材编写内容：《数控编程与加工》（第 3 版），高等教育出版社，2025 年 2 月，担任副主编，完成学习情境 3 的项目 2 平面类方程曲面零件数控编程与加工教材编写工作。 学习《职业院校教材管理办法》、《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》、《高等学校课程思政建设指导纲要》、职业教育国家专业教学标准、国家职业标准等文件。根据本校数控编程与加工课程教学和实训经验对项目设计和程序编制提出合理建议，共同完善教材编写大纲，按照编写分工完成编写工作。 本人签名：刘文波 2025 年 7 月 1 日