

副主编姓名	张秀娟	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	江西职业技术大学	职务	教师
最后学历	大学本科	职称	副教授
专业领域	机械工程	电话	13707927254
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年，参与荣获省级教学成果一等奖 1 项。		
主要教学、行业 工作经历	2005 年工作至今，江西职业技术大学机械工程学院教师（原九江职业技术学院）。		
教材编写经历 和主要成果	参编教材《数控编程与加工》荣获“江西省第五届普通高等学校优秀教材二等奖”；副主编《数控编程与加工》（第二版、第 3 版），荣获“十四五”职业教育国家规划教材；副主编教材《数控机床与操作》，荣获“十二五”职业教育国家规划教材 1 部、“十四五”职业教育国家规划教材。		
主要研究成果	核心参与省级精品课程《典型零件数控编程与加工》《数控机床与操作》建设；第二参与建设的课程《数控编程与加工》荣获省级精品资源共享课；核心参与建设的在线开放课程“数控编程与加工”“数控机床与操作”获评国家在线精品课程和省级在线开放课程。指导学生参加职业技能大赛荣获国家级三等奖 1 项、省级一等奖 2 项；2017 年荣获首届机械行指委微课竞赛三等奖；多次担任省级技能竞赛裁判。2021 年参与现代测控技术专业职教本科专业教学标准制定。出版教材 3 本，发表学术论文 6 篇，主持省级课题 1 项、核心参与 7 项，授权国家专利 3 项。		

本教材编写分
工及主要贡献

作为本教材的副主编，本人主要负责学习情境 2 项目 1 “平面凸廓类零件数控编程与加工”和概述部分内容的撰写工作。该项目采用"项目引领、任务驱动"的教学模式，以典型零件为载体，系统构建了从图纸分析、工艺规划、手工编程到实操加工的全流程教学内容。通过设置典型工作任务，重点培养学生的手工编程能力和实操技能，确保理论与实践紧密结合。

同时，本人还参与了教材配套资源的开发工作，将企业生产标准融入教学内容。负责开发了编程案例库及习题库等配套资源，形成完整的教学支持体系。特别针对学习情境 1 项目 3 和项目 4，开发了图文并茂的 PPT 课件，将抽象的编程指令可视化呈现，有效支撑线上线下混合式教学。

所编写的教材内容及配套教学资源已在多所职业院校推广应用。通过精心设计的典型零件加工案例，采用"由浅入深、循序渐进"的递进式训练模式，帮助学生构建了完整的数控加工知识体系，培养了学生解决实际工程问题的综合能力，为培养适应现代制造业需求的高素质数控技术技能人才提供了优质的教学资源保障。

本人签名：张秀娟

2025 年 7 月 1 日