

参编 姓 名	郭翊翔	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	江西职业技术大学	职务	教师
最后学历	硕士研究生	职称	助教
专业领域	数控加工	电话	15279284629
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	2021 年 7 月至 2023 年 8 月在湖南南方通用航空发动机有限公司从事机械加工技术岗工作。 2023 年 9 月至今在江西职业技术大学担任专任教师。		
教材编写经历和主要成果	2025 年参编教材《数控编程与加工》（第 3 版），高等教育出版社，“十四五”职业教育国家规划教材		
主要研究成果	从事机械制造方向研究，发表 EI 期刊论文 2 篇。 参与 2024 年江西省教育厅科学技术研究项目《表面超声滚压制备高强、高硬、高耐磨稀土镁合金研究》。 指导学生参加 2024 年江西省大学生科技创新竞赛-成图技术与产品信息建模创新（轻量化构型设计-团体）赛项获得三等奖。 指导学生参加 2024 年江西省职业院校技能大赛-智能机器全景应用技术开发赛项获得三等奖。		

本教材编写
分工及主要
贡献

在教材编写中主要负责学习情境 2 的项目 2“平面型腔类零件数控编程与加工”的编写工作，同时还完成了部分案例图形的绘制任务，为教学内容的直观呈现提供了有力支持。

学习情境 2 的项目 2，主要是平面型腔类零件数控铣削加工的核心知识与技能，系统讲解了平面型腔类零件数控铣削加工工艺，深入剖析了刀具长度补偿指令 G43/G44/G49 和立式加工中心自动换刀指令等关键指令的应用。基于产品加工过程对零件进行加工工艺分析，并针对性地编写了相应的数控程序，为学生提供了清晰的实操指引。此外，通过引入其他案例及练习题，让学生在实践中巩固所学知识，逐步提升平面型腔类零件的编程与加工能力，为今后从事相关工作奠定坚实基础。

在主编的统领下，与其他编写团队成员共同完成企业调研，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，确保内容贴合教育部教学标准与行业人才需求。

本人签名: 郭羽翔

2025 年 6 月 25 日