



与现从事专业有关的业绩情况														
教学科研项目（限填 5 项）								论文、著作、教材建设项目						
起止时间	名称及经费	类别	认定等级	学校位次	个人位次	完成情况	备注	时间	题目/名称	刊物/出版社	认定等级	学校位次	个人位次	备注
2025-01 至 2027-12	语义驱动的无监督遥感图像语义变化检测研究/10 万元	山东省自然科学基金面上项目	E 级	独立	1	在研		2023-01	Changer: Feature Interaction is What You Need for Change Detection	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	B 级	独立	3	通讯作者，SCI 1 区
2023-10 至 2023-11	遥感影像二值变化检测软件 14.4 万元/16 万元	横向项目	F 级	独立	1	结题		2024-02	A Decoder-Focused Multitask Network for Semantic Change Detection	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	B 级	独立	1	第一作者，SCI 1 区
2023-01 至 2026-12	融合地学知识图谱的多生态型滨海湿地植被精细分类方法研究/71.5 万	国家自然科学基金面上项目	C 级	独立	5	在研		2024-02	Unsupervised SAR Change Detection Using Two-Stage Pseudo Labels Refining Framework	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	D 级	独立	4	通讯作者，SCI 3 区
2023-01 至 2025-12	基于隐变量空间的无监督遥感图像变化检测关键技术研究/10 万	山东省自然科学基金面上项目	E 级	独立	3	在研		2024-12	BT-HRSCD: High-Resolution Feature Is What You Need for a Semantic Change Detection Network with a Triple-Decoding Branch	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	B 级	独立	4	通讯作者，SCI 1 区
								2025-09	Rethinking Semantic Change Detection From a Semantic Alignment Perspective	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	B 级	独立	4	通讯作者，SCI 1 区
科研获奖、教学成果获奖、个人荣誉奖、教学名师、教学团队等								应用类（包括成果转化情况）、艺体实践类、课程建设项目、教学比赛、指导学生情况						
时间	名称	批准部门	认定等级	学校位次	个人位次	备注		时间	名称	认定等级	学校位次	个人位次	备注	
2022-09-10	优秀教师	山东科技大学	无	独立	1			2023-10-01	指导聂尚清等完成国家级大学生创新创业训练计划-基于 X 光成像的轮胎病疵检测方法研究	C 级	独立	1	指导教师	
								2024-06-02	指导吴金涛参加第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛获 B 类国家级二等奖	B2 级	独立	1	指导教师	
								2024-08-12	指导李志豪等参加第 17 届中国大学生计算机设计大赛获 B 类国家级三等奖	B3 级	独立	1	指导教师	
								2024	山东省一流本科课程《程序设计基础》	B 级	独立	3		