



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
2025.07-2026.07	校级“群星计划”课程类专项项目（智慧课程）-计算机视觉-0.2万元	校级“群星计划”课程类专项项目	F级	1	1	在研		2024-05	Combined Hybrid Neural Networks and SwarmIntelligence Optimization Algorithms forPhotovoltaic Panel Segmentation FromRemote Sensing Images	IEEE Access	D	1	1	第一作者
2024.10-2026.10	校级研究生思政项目-机器视觉-0.5万元	校级	F级	1	1	在研		2024-05	Combined multi-level context aggregation and attention mechanism method for photovoltaic panel extraction from high resolution remote sensing images	International Journal of Remote Sensing	D	1	4	通讯作者
2023.10-2025.10	校级研究生优质专业学位教学案例库-计算机视觉教学案例库建设与应用-0.5万元	校级	E级	1	1	在研		2021-12	一种基于空洞卷积组合的轻量级语义分割方法	山东科技大学学报(自然科学版)	E	1	1	第一作者
2022.11-2025.12	深度学习网络在信息隐藏领域的应用及其结构优化研究-10万元	山东省自然科学基金-面上项目	E级	1	3	在研		2020-06	An improved architecture for urban building extraction based on depthwise separable convolution	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	E	1	1	第一作者
2021.12-2022.07	校级虚拟仿真实验项目-数据结构核心算法的虚拟仿真实验建设-3万元	校级虚拟仿真实验教学项目	F级	1	1	完成		2019-12	A hyperspectral image classification algorithm based on atrous convolution	EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING	D	1	1	第一作者
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	
2024	2023年度-学生科技创新优秀指导教师	山东科技大学						2024-10-01	发明专利成果转化-一种基于相位差统计模型的 InSAR 图像相位解缠方法-5万元	D	1	1	CN201610362293.7	
								2025-05-01	指导学生刘佳获第十一届全国大学生能源经济学术创意大赛（2025）国赛三等奖	B3级	1	1		
								2023-05-01	指导学生齐青青获第九届全国大学生能源经济学术创意大赛国赛二等奖	B2级	1	1		
								2024-05-01	指导学生谭泽坤获第十届全国大学生能源经济学术创意大赛-国家二等奖	B2级	1	1		