

| 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 |
| 2022-09 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（71.5万元） | 面上项目-国家级 | C 级 | 1 | 1 | 在研 | 基金委实际批复金额为55万，仅为直接费用 | 2025-05 | Knowledge-driven Category Representation Learning for Remote Sensing Classification of Coastal Wetlands | IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing | B 级 | 1 | 1 | 第一作者 |
| 2020-12 至 2023-12 | 基于多源高光谱遥感的黄河三角洲入侵物种互花米草智能检测与识别方法研究（10万元） | 面上项目-省部级 | E 级 | 1 | 1 | 完成 | | 2025-04 | Category Semantic-Guided Unsupervised Domain Adaptation Network for Hyperspectral Image Classification | IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing | B 级 | 1 | 1 | 第一作者 |
| 2024-12 至 2028-06 | 北极海雾数据处理与卫星反演模块组建设（91万元） | 应用研究 | E 级 | 1 | 1 | 在研 | 已到账 54.6 万元 | 2024-11 | MISGNet: A Multilevel Intertemporal Semantic Guidance Network for Remote Sensing Images Change Detection | IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing | C 级 | 1 | 1 | 第一作者 |
| 2020-11 至 2023-12 | 海洋领域融合应用示范项目研究开发及生产示范 包2（50万元） | 应用研究 | E 级 | 1 | 1 | 延期 | 已到账 45 万元 | 2023-11 | MADANet: A Lightweight Hyperspectral Image Classification Network with Multiscale Feature Aggregation and a Dual Attention Mechanism | Remote Sensing | C 级 | 1 | 1 | 第一作者 |
| 2021-07 至 2021-09 | 珊瑚礁和北极滨海湿地高分遥感监测软件（18万元） | 应用研究 | F 级 | 1 | 1 | 结题 | 已全部到账 | 2020-11 | SANet: A Sea-Land Segmentation Network Via Adaptive Multiscale Feature Learning | IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing | C 级 | 1 | 1 | 第一作者 |
| | | | | | | | | 2020-02 | A Sparse Representation-Based Sample Pseudo-Labeling Method for Hyperspectral Image Classification | Remote Sensing | C 级 | 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 | |
| 2024-05-10 | 面向家电行业的端-云智能协同关键技术研发及产业化 | 山东省人民政府 | C 级 | 2 | 5 | 省部级政府奖；一等奖 | | 2020-12-30 | 山东省优秀硕士学位论文 | C 级 | 1 | 1 | 基于超像素的高光谱图像半监督分类方法研究，谢小云 | |
| | | | | | | | | 2023-12-30 | 山东省优秀硕士学位论文 | C 级 | 1 | 1 | 自适应特征增强的滨海湿地高光谱遥感精细制图研究，李心慧 | |
| | | | | | | | | 2025-11-01 | 第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛：长时序大范围浒苔绿潮智能检测与预报系统 | A2 级 | 1 | 2 | 二等奖 | |