

个人简历

- 姓名：凡晚晴
- 民族：汉
- 学历：硕士
- 现居：安徽合肥
- 性别：女
- 电话：15956685860
- 年龄：26
- 邮箱：fanwq5860@163.com



教育背景

- 2020.09—2023.06** 西藏大学 地质资源与地质工程 工学硕士
 - 主修课程：地球物理勘探、地质评价、矿产勘查理论与方法、遥感地质学、矿山开发与环境治理。
 - 荣誉/奖项：论文于《水土保持通报》发表（第一作者），获得校级一等奖学金两次，三等奖学金一次。
- 2016.09—2020.06** 滁州学院 空间信息与数字技术 工学学士
 - 主修课程：Matlab、GIS 开发、JAVA、Python 数据分析、遥感导论、地理信息系统、测量学。
 - 荣誉/奖项：获校级三等奖学金两次，优秀学生干部、优秀共青团员、先进个人、校级优秀毕业生。

工作经历

- 2023.07—至今** 名称：安徽大学卫星导航与空间遥感人工智能实验室 职位：项目助理
 - 1. 项目需求调研与分析**：了解政府、事业单位、国企部门的业务需求，制定合理的实施方案，参与项目投标、技术方案设计，确保方案符合客户需求和技术标准；
 - 2. 业务数据处理与管理**：负责遥感影像数据、气象数据等自然资源相关数据的整理、转换与导入、空间数据分析、地理信息数据处理，确保数据的完整性和准确性；
 - 3. 用户培训与技术支持**：编写用户操作手册、培训文档，并为相关用户提供技术操作培训；
 - 4. 项目实施与交付**：追踪在研项目的立项与过程管理，参与项目验收，准备相关文档及PPT，完成交付工作；
 - 5. 维护与优化**：持续跟进项目售后，结合甲方业务需求，提出优化方案；
 - 6. 科研管理与成果转化**：主导二十余项发明专利技术交底书撰写及申报、维护、管理工作；主导十余项软件著作权撰写、申报及管理工作；SCI/CSCD论文撰写，累计形成4篇高质量学术成果；积极推动科研成果转化。
 - 工作成果**：申报中国发明协会2025年度发明创业奖人物奖、成果奖创新奖，并取得**成果奖二等奖**；申报中国环境科学学会环境保护科学技术奖，申报项目名称“内陆水体精细化监测及环境质量智慧化监管关键技术”；申报中国地理信息产业协会2025年度科技进步奖，申报项目名称“河湖水环境“天-空-站-网”链式协同监管关键技术研究与应用”。

项目经历

- 安徽省农村黑臭水体遥感调查与核查项目**：利用 Python 和 ENVI 构建遥感影像批量化预处理与质检流程；协助构建典型黑臭水体样本库，参与样本标注与数据集整理；使用 Python 进行黑臭水体遥感反演参数分析，提取光谱特征曲线；统筹项目技术报告与汇报材料编制，完成成果汇报PPT的制作；
- 项目成果**：申报发明专利三项。
- 军方某提取系统（保密）项目**：参与项目投标方案编撰与标书制定工作；主导系统需求规格说明书、详细设计说明书、研制总结报告等关键文档编制；参与样本标注与数据集整理；完成系统验收汇报材料编制；
- 项目成果**：获批高质量软件著作权一件。
- 安徽省重点生态功能区生态系统服务功能评价项目**：参与项目投标文件编写与标书制定工作；统筹项目全周期管理工作，梳理项目技术路径，并跟进甲方需求；应用Python、Matlab、ArcGIS等软件完成多源异构数据处理、质检与空间分析；完成验收报告编写与成果汇总材料整理。
- 项目成果**：形成高质量论文一篇。

个人概述

- 编程与数据分析**：精通 Python、Matlab，熟悉数据处理、建模分析与可视化展示；
- 遥感与GIS软件**：熟练使用 ArcGIS、ENVI，具备遥感影像处理、空间分析、栅格与矢量数据融合等能力；
- 模型构建与算法应用**：掌握生态评价模型、空间分析模型、图像分类算法等；
- 报告与文档编写**：擅长撰写项目方案、技术文档与验收报告，具备良好的逻辑表达与技术整合能力；
- 项目管理能力**：具备项目全过程组织、进度协调与成果验收经验，熟悉政产学研合作项目管理流程。
- 资质证书**：英语（四级）；普通话（二乙）；计算机三级证书；驾驶证（C1）