

# 个人简历

## 封 森 耀

👤 出生年月: 1998 年 7 月 27 日    ☎ 电话: (+86) 15680813076  
🏠 家庭地址: 广西桂林市    ✉ 邮箱: fengsy20@lzu.edu.cn  
📖 籍贯: 浙江省绍兴市    🚩 政治面貌: 中共党员  
🌐 SenyaoF    🌐 SenyaoFeng



## 🎓 教育背景

四川农业大学 资源学院, 成都, 四川    2016 年 9 月 – 2020 年 6 月  
工学学士 土地资源管理    成绩 84.14/100    毕业设计 青白江区土地利用变化及其驱动力分析  
兰州大学 草地农业科技学院, 兰州, 甘肃    2020 年 9 月 – 2023 年 6 月  
农学硕士 草学    成绩 90.13/100    毕业设计 甘南州草地生态系统综合生态风险评价  
研究方向 生态遥感与地理信息系统、生态评估

## 🔥 研究兴趣

- 遥感与地理信息系统
- 生态评估与环境管理
- 遥感反演及机器学习

## 👥 项目经历

黄河流域生态变化遥感监测    2020 年  
项目参与 课题主持人: 马轩龙

- 基于生态系统类型的分类方案、哨兵 2 数据、GEE 及随机森林制备详细高分辨率的 LULC
- 为黄河流域尺度的生态系统类型监测和生态质量评估提供数据支撑
- 负责黄河流域青海片区的无人机摄影、遥感数据处理、GEE 分类、制图及提交

祁连山国家公园垂直分布带典型森林、灌丛、草甸生态系统调查监测    2021 年  
项目参与 课题主持人: 王文颖


- 研究山体垂直带典型样地环境-生物-生态系统功能-生态系统服务梯度变化规律
- 探索气候变化下森林-灌丛交错带、灌草交错带、垂直带雪线的迁移规律
- 多次参与野外生态调查, 负责多光谱无人机摄影、遥感数据处理及制图

变化环境下黄河上游典型脆弱生态区生态-水文过程耦合互动机制与综合治理    2021 年  
项目参与 课题主持人: 李文龙

- 拟揭示气候变化下黄河上游典型脆弱生态区的水文过程与生态过程的互哺机制
- 构建风险识别、评估、预测、预测为一体的综合体系
- 负责文献搜集、遥感数据处理及制图

## 文章发表

---

- Feng, S., et al., 2022. Land Use/Land Cover Mapping Based on GEE for the Monitoring of Changes in Ecosystem Types in the Upper Yellow River Basin over the Tibetan Plateau. *Remote Sensing*, 14(21), 5361.  网页链接
- Feng, S., et al., 2023. Drought monitoring and drought risk assessment of alpine grasslands on the Tibetan Plateau under climate change. 准备提交. In preparation for submission to *Agricultural Ecosystems and Environment*.
- Feng, S., et al., 2023. A comprehensive ecological risk assessment framework for grasslands – a case study of Gannan prefecture, northeastern Tibetan Plateau. 准备提交. In preparation for submission to *Journal of Cleaner Production*.

## 技能

---

- 代码: Python, Matlab, R, Javascript (Google Earth Engine 平台), PIE 平台
- 能力: 机器学习, 遥感反演, 生态评价
- 工具: 多次参与野外调查, 熟练掌握 UAV 及卫星数据采集及批处理流程, 熟练运用 Arcpy, Erdas, ENVI, ArcGIS Pro, IDRISI, QGIS, eCognition, Sigmaplot, Origin 及 Visio 等软件工具
- 兴趣: 土地利用/土地覆被, 遥感反演, 生态风险, 生态系统服务, 生态健康

## 奖学金

---

兰州大学二等学业奖学金	2020
兰州大学二等学业奖学金	2022

## 自我评价

---

- 做事认真, 积极配合团队, 多次参与项目制图任务
- 为人正直、诚实, 好学上进
- 积极乐观, 热爱探索新事物, 不畏艰苦

## 其他

---

- 语言: 普通话 (二甲), 英语 (CET-6 503 分), 日语, 粤语