

高涵

上海，复旦大学，200441 (86) 150-6785-7079 manigaoh@163.com

教育背景

复旦大学, 大气科学硕士

09/2023 – 06/2026

GPA: 3.5/4 (top 10%) | 一等奖学金

主修课程: 数值模拟与分析, 高等大气物理, 污染气象学, 陆面过程与陆气相互作用

河海大学, 地理信息科学学士

09/2019 – 06/2023

GPA: 4.5/5 (top 5%) | 国家奖学金, 江苏省优秀毕业生

主修课程: SQL 数据库原理, 数据分析, 高等数学, 概率论与统计, 数据结构

阿姆斯特丹自由大学, 交换项目

09/2024 – 01/2025

主修课程: 水资源数据分析, 流域水文, 环境与可持续, 荷兰的水资源管理

实习和项目经历

eBay | 品类信息实习生

03/2025 – 至今

- 使用 **SparkSQL** 和 **Excel** 提取分析销售数据, 输出周报/月报, 优化活动 ROI 15%+;
- 协助对接 20+ eBay 卖家, 整理需求并同步客户经理, 提升沟通效率 30%;
- 利用 **PYTHON** 代码自动化监控商品发布、改价信息。

太湖水资源信息管理系统 | 项目负责人

12/2022 – 01/2023

- 利用 **C#** 和 **ArcGIS Engine** 搭建太湖水资源**数据可视化分析和管理平台**, 管理太湖水位和台站降雨信息数据库;
- 实现信息管理系统与 **SQL Server** 数据库、地理数据库的无缝衔接, 实现**空间数据库和属性数据库的共同管理**;
- 完成站点名称查询、属性查询、点击查询、框架查询、水位流程线绘制等**数据分析和**管理功能。

全球产水量变化趋势 | *Remote Sensing* (SCI Q2, **Top**) 第一作者

05/2021 – 04/2022

- 利用 **MATLAB** 处理分析多元遥感数据, **Python** 置换检验改进传统 **MK** 趋势检验, 识别产水量真假阳性变化;
- 延申出**国家级大学生创新训练项目**, 基于偏相关分析、结构方程模型 **SEM** 和随机森林 **RM** 算法对**土地覆盖、植被变化和城市化等数据**进行分析, 探讨其对产水量的影响机制, 收到 20000 元科研支持基金用于项目的推进;
- 后续研究“全球主要流域固碳-产水耦合效益+时空变化及成因”, 获评江苏省优秀本科毕业论文。

领导力和活动

地理信息科学 2019 级 1 班长

09/2020 – 06/2023

- 毕业班级就业、升学率达 85%, 保研人数占专业内 70%;
- 连续 3 年带领班级建设“优良学风班”, 获校方资助班级建设费用 2000 元。

新媒体部成员

09/2019 – 06/2021

- 举办平台、软件使用说明讲座, 参与人数超 500 人, 培训考核学院助理, 指导全校 20 个学院开展工作;
- 制作用于校庆宣传的学院介绍视频, 发布于学校公众号;
- 技能: **Premiere Pro**, **Photoshop**。

技能和兴趣

编程: **Python** (数据分析、可视化), **MATLAB** (数据读取、分析), **Shell** (运行模式)

软件: **MS Word**, **Excel**, **PowerPoint**, **Adobe PS**, **Pr**

语言: 汉语 (母语), 英语 (流利, IELTS6.5, 六级 554)

爱好: 游泳 (校队)