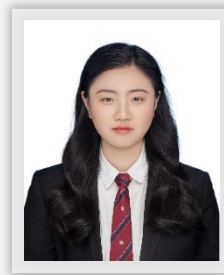


罗婷瑜

实习意向: 数据分析 / 产品

个人网站: <https://ltyrapha.github.io/>



📍 现居: 江苏省 南京市

✉ 邮箱: tingyusahar@qq.com

⚙ 技能: C/C++, Python, SQL,

📅 生日: 2001-06-23

☎ 电话: 198 7232 3502

MATLAB, PS, CDR, R

教育背景 / Education

2019.09-2023.06 **武汉大学资源与环境科学学院** **地理信息科学（数字地图与空间信息工程）专业 / 本科**

GPA 3.87/4 Grade 91.12 rank 3/60 主修课程: 地理信息系统原理、空间分析、空间数据可视化、地图设计与编制等于刚宋晓奖学金 (1%)、国家励志奖学金、优秀学生甲等奖学金, 连续三年综合素质测评排名学院前 3

2020.02-2023.01 **武汉大学计算机学院** **计算机科学与技术专业 / 辅修**

辅修课程: 数据结构、人工智能引论、计算机网络、算法设计与分析、面向对象程序设计、计算机组成与设计

2023.09 至今 **南京大学地理与海洋科学学院** **地图学与地理信息系统专业 / 硕士**

研究方向: GeoAI、时空大数据分析、城市经济地理等 主修课程: GIS 空间建模 (98)、地理信息技术集成 (98)

项目经历 / Experience

2023.06 至今 **南京大学 顾及地理环境特征的通讯覆盖判断模型设计开发** **核心成员**

参与信号传输混合路径算法的设计和系统的开发, 目前有一项软件著作权、两项国家发明专利正在申请中

2021.09-2022.10 **武汉大学 遥感信息工程学院 智慧城市与应急管理** **初始成员&核心成员**

- 进行灾害链的拟合与推导、应急避难场所的分析和评价, 申请国家发明专利一项 (**第一发明人**)、发表 EI 检索国际会议论文一篇 (**第一作者**)

Tingyu Luo, "Comprehensive Evaluation of Emergency Shelters in Wuhan City Based on GIS", The 29th International Conference on Geoinformatics (CPGIS), 利用 AHP 和 TOPSIS 模型分析武汉市应急避难场所分布

罗婷瑜, "一种基于元胞自动机的森林火灾蔓延模拟方法", 对传统经验模型和元胞状态转变规则进行改进

- 参与应急资源可视化平台和空地一体监测平台的开发, 申请软件著作权两项
- 进行核心科研成果的转化, 调研行业痛点、推进产品更新迭代、对接政企单位开展试点应用和合作推广, 作为主力成员参加创新创业比赛并多次获奖, 作为第八届互联网+ 国金团队多次受邀参与论坛、座谈会和经验分享

2021.11-2022.05 **武汉大学 基于供需空间格局特征的武汉市民宿市场调查与研究** **团队负责人**

- 在项目进行期, 制定长期和短期的目标, 根据团队成员特长进行任务分配, 积极与老师沟通, 把握项目进度
- 实现评论文本数据的挖掘、民宿的地理空间格局分析、民宿选择倾向的问卷调查与数据分析

荣誉奖励 / Certificate

金奖, 第八届中国国际 "互联网+" 大学生创新创业大赛

一等奖, 中国移动创客马拉松大赛 (时空信息专题赛)

特等奖, 全国大学生测绘学科创新创业智能大赛开发设计竞赛

金奖, 第十二届 "挑战杯" 湖北省全国大学生创业计划竞赛

武汉大学十大自强之星, 英诺大学生创新成果奖特等奖 (全校唯一), 优秀毕业生, 优秀学生干部, 三好学生 (两次)

铜奖, 第十三届 "挑战杯" 全国大学生创业计划竞赛

二等奖, SuperMap 杯高校 GIS 大赛开发组武汉赛区

三等奖, "正大杯" 市场调查与分析大赛湖北赛区

二等奖, 武汉城市圈开放数据创新应用大赛

在校经历 / School

2020.09-2021.06 **学院学生会人力资源部** **部长**

2021.09-2022.06 **武汉大学资源与环境科学学院** **新生班级导师助理**

2023.09 至今 **2023 级硕士 GIS 团支部** **团支书**