

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,

📅 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、国家励志奖学金、优秀学生甲等奖学金、英诺大学生创新成果奖, 连续三年综合素质测评排名前 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

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 创始成员&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

在校经历 / School

2020.09-2021.06 学院学生会人力资源部 部长

未来学院（骨干培训）的统筹策划与组织开展、院会各部门的绩效考核和评优评奖, 任期内表现优异获评优秀部长

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

负责组织新生班级的各项活动, 各种入学教育活动的安排、会议安排、文体活动安排等

2023.09 至今 2023 级硕士 GIS 团支部 团支书

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

十大自强之星, 优秀毕业生, 优秀学生干部, 三好学生（两次）, 社会活动积极分子, 武汉大学

铜奖, 第十三届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛

三等奖, SuperMap 杯高校 GIS 大赛制图组武汉赛区

三等奖, “正大杯”市场调查与分析大赛湖北赛区