



罗婷瑜

基本信息

手机: 19872323502

邮箱: tingyusahar@qq.com

QQ: 1643914601

微信: ltyu_sahar

地址: 湖北省潜江市园林街道江汉路 34 号 (home)

江苏省南京市栖霞区仙林大道 163 号南京大学仙林校区昆山楼 (school)

技能能力

- 通过大学英语 CET6
- 掌握 C/C++, Python, Java, MATLAB, HTML 等
- 具备空间分析能力、数据分析能力、地图设计与编制能力
- 掌握 ArcGIS, QGIS, ENVI, SPSS, GeoDa, CorelDRAW, PS 等软件的运用
- 熟练掌握 Word、Excel、PPT 等日常办公软件的运用
- 具有丰富的学生工作和社会实践经验, 曾担任部门主要负责人、班级导师助理等
- 具备良好的互联网创新思维, 作为核心成员多次参与创新创业比赛并获奖, 曾赴雄安新区“科技·人才·创新周”进行交流, 曾多次受邀进行经验分享

教育背景

武汉大学资源与环境科学学院

2019.09-2023.06

主修 地理信息科学 (数字地图与空间信息工程)

GPA 3.87/4 均分 91.12 推免排名 3/60

武汉大学计算机学院

2020.02-2023.01

辅修 计算机科学与技术

辅修课程包括数据结构、人工智能引论、计算机网络等

科研经历

武汉大学遥感信息工程学院 智慧城市与应急管理

2021.09-2022.10

团队核心成员、创始成员

- 智慧应急管理与遥感监测技术、空天地一体化协同监测感知技术以及灾害链拟合与推导的学习
- 应急避难场所的分析, 应急资源可视化平台和空地一体监测平台的开发
- 核心科研成果论文已被录用, 并转化为专利、创新创业项目等成果

EI 检索国际会议论文发表并参会汇报 (第一作者)

2022.08

CPGIS 会议, “Comprehensive Evaluation of Emergency Shelters in Wuhan City Based on GIS”, 利用 AHP 和 TOPSIS 模型分析武汉市应急避难场所分布。

国家发明专利申请 (第一发明人)

2022.04

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。

基于供需空间格局特征的武汉市民宿市场调查与研究

2021.11-2022.05

团队负责人 评论文本数据的挖掘、地理空间格局分析、问卷调查与数据分析

湖北省宜城市小河镇新华村空间规划

2021.04-2022.06

团队核心成员 地图图集的制作、实地调研与数据采集、规划方案的设计

获奖经历

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 金奖, 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 | 2022.11 |
| 铜奖, 第十三届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛 | 2023.03 |
| 特等奖, 全国大学生测绘学科创新创业智能大赛 | 2022.07 |
| 三等奖, “正大杯”市场调查与分析大赛湖北赛区 | 2022.05 |
| 二等奖, “烽火杯”武汉城市圈开放数据创新应用大赛 | 2022.01 |
| 二等奖, SuperMap 杯高校 GIS 大赛开发组武汉赛区 | 2021.11 |
| 三等奖, SuperMap 杯高校 GIS 大赛制图组武汉赛区 | 2021.11 |
| 特等奖, 第十四届中国深圳创新创业大赛武汉高校预选赛 | 2022.07 |
| 十大自强之星, 武汉大学 | 2023.05 |
| 于刚宋晓奖学金, 武汉大学 | 2022.09 |
| 优秀学生甲等奖学金, 武汉大学 | 2022.09 |
| 三好学生, 武汉大学 | 2020.09 |
| 优秀毕业生, 武汉大学 | 2023.06 |
| 优秀学生干部, 武汉大学 | 2021.11 |