



方天垚

男 | 21岁 | 共青团员 | 籍贯:江苏苏州

电话: +86 18021647960

邮箱: 643737159@qq.com

博客: <https://atffang.github.io/>

教育背景

南京师范大学, 地理科学学院, 地理信息科学专业

2020.09 至今

- ◆ 平均学分成绩: 87.44, 年级排名: 10/68
- ◆ 主修课程: 《高等数学》: 94分 《大学物理》: 95分
《Python与空间信息处理》: 95分 《C#与GIS二次开发》: 96分
《GIS生产实习》: 99分 《空间数据挖掘》: 94分 等

研究经历

- ◆ **2022.01至今**, 主持研究文化传播与涵化的系统动力学方法, 导师汤国安、张海平, 完成论文《Spatiotemporal process simulation model for cultural diffusion and acculturation》, 目前拟以第一作者身份投稿。并依托该研究主持校级大学生创新创业训练《基于中国春运人口流动数据的异源文化传播过程建模》, 指导老师李发源、张海平。
- ◆ **2022.06至2023.05**, 以第四作者身份参与完成论文《How does cultural distance affect tourism destination choice? Evidence from the correlation between regional culture and tourism flow》并投稿至SSCI二区期刊《Applied Geography》, 目前论文状态一审中, 指导老师汤国安、张海平。
- ◆ **2022.08至2022.09**, 参与易智瑞杯中国大学生GIS软件开发竞赛, 完成作品《顾及个体全生命周期和家庭关系的人口时空演替过程模拟》, 获一等奖, 指导老师汤国安、张海平。并以第二作者的身份参与论文《Simulation of demographic evolution process considering the whole life cycle of individuals and family ties to reveal spatiotemporal succession of population》

获奖与荣誉称号

- ◆ 2022易智瑞杯中国大学生GIS软件开发竞赛一等奖(国家级) **2022.09**
- ◆ 2022年蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛江苏三等奖(省级) **2022.05**
- ◆ 第四届“中教启星杯”地理教学制图大赛特等奖(国家级) **2023.06**
- ◆ 2022年数维杯全国大学生数学建模竞赛国际赛S奖(国家级) **2023.01**
- ◆ 南京师范大学“军训先进个人” **2020.11**
- ◆ 南京师范大学校“三好学生” **2022.12**
- ◆ 南京师范大学优秀学生奖学金(4次)

技能与兴趣

- ◆ **英语**: 四级625分, 六级461分
- ◆ **编程能力**: 江苏省计算机二级(C语言), 熟练掌握Python, 具有C/C++、C#、SQL、JavaScript、R等多种语言编程经验
- ◆ **专业技能**: 熟练使用ArcGIS、QGIS等软件以及Python进行空间分析与绘图, 熟悉基础GIS算法, 有一定的机器学习运用经验, 一定的前端开发经验。
- ◆ **研究兴趣**: 地理时空大数据开发与共享, 社会地理过程动态模拟, 地理学与人工智能
- ◆ 对于科研有较为浓厚的热情与吃苦耐劳的探究精神, 善于团队合作, 有责任与担当。