# 个人简历

基本信息							
姓名	谷天顺	出生日期	1999.11	籍贯	河北省		
性别	男	政治面貌	中共党员				
民族	汉族	身份证号	130523199911013411				



通讯地址

河南省郑州市郑东新区明理路北段 379 号

联系电话	16627607159	爱好	篮球	邮箱	guts@henu.edu.cn
------	-------------	----	----	----	------------------

### 教育背景

**硕** 士 2021年9月-至今 河南大学 地理学专业 (排名: 1/40)

本 科 2017年9月-2021年6月

唐山师范学院 地理科学专业 (排名: 1/66)

研究方向

#### 洪灾风险与城市灾害韧性

#### 科研工作(部分)

- 1. Urban flood risk differentiation under land use scenario simulation. *iScience*, 2023. (《Cell》子刊, 导师一作, 学生二作, **Online**)
- 2. "生产-生活-生态"功能视角下黄河流域城市人居环境动态演变与机制研究. *地理学报*, 2023. (自然科学 A 刊, 导师一作, 学生二作, **Online**)
- 3. Locational Dynamics of Luxury Hotels in Shanghai Metropolis, China: A Spatial-Te mporal Perspective. *Land*, 2022. (SSCI 三区, 导师一作, 学生二作, **Online**)
- 4. Identifying influencing factors of urban resilience with emphasis on spatial heteroge neity and nonlinearity: A Case Study of Zhengzhou City, China. *Cities*, 2023 (SSC I —区, 一作, 审稿中)

## 学术 成果

- 5. Identifying Spatiotemporal Heterogeneity of PM2.5 Concentrations and the Key Influ encing Factors in the Middle and Lower Reaches of the Yellow River. *Remote Sens ing*, 2022. (SCI 二区,三作, Online)
- 6. Quantifying the Spatial Fragmentation Pattern and Its Influencing Factors of Urban Land Use: A Case Study of Pingdingshan City, China. *Land*, 2022. (SSCI 三区, 四作, Online)
- 7. 基于知识图谱的黄河流域生态保护研究热点与趋势分析. *干旱区地理*, 2023. (中文核心, 三作, 审稿中)
- 8. Factors influencing self-reported trapped cases in the Zhengzhou flood of July 20, 2 021. (指导师妹撰写的论文, 投稿中)
- 9. The Flood Risk in the Yellow River Floodplain under Land Use Change: Historical Assessment and Future Prediction. (指导师妹撰写的论文,投稿中)

### 1. 科研技能:熟练掌握 Arcgis 软件进行空间数据处理、空间制图、空间分析和数据分析 等基本技能。具有良好的人文地理交叉学科科研创新、理论学习以及论文写作能力 2. 计算机技能: 熟练使用 Office 系列软件, SPSS, Origin 等数据处理软件, Adobe Illu 专业 strator 图像处理软件以及 Fragstats4.2、GeoDa、PLUS 等专业软件 技能 3. 编程语言技能:熟练运用 R 语言和 python 语言开展机器学习模型的实践应用。例如: 随机森林、贝叶斯网络、空间马尔科夫链、地理加权随机森林模型、SHAP-value等。 4. GeoAI 技能:初步运用 ChatGPT 和 New Bing 等基础 AI 大模型用于科研学习。 1. 2019 年度唐山师范学院优秀学生干部 2. 2020 年度国家励志奖学金 3. 2021 年度河北省优秀毕业生 4. 2022 年度河南大学一等研究生学业奖学金 5. 2022 年度河南大学优秀研究生 获奖 6. 2022 年度河南省第七届发展研究奖二等奖 情况 7. 2023 年度河南大学一等研究生学业奖学金 8. 2023 年开封市第十七届社会科学优秀成果奖壹等奖 9. 2023 年度全校"河大杯"篮球赛四强队伍、第五届研究生男子篮球赛明伦校区季军 10.2023 年度国家奖学金及河南大学一等研究生学业奖学金 11.2023 年度河南大学侯镜如奖学金及蜜雪冰城奖学金 1. 主持开封市哲学社会科学规划调研课题(ZXSKGH-2022-1035),课题名为《三生功能 视角下郑开同城化时空差异、机制及优化研究》,获优秀调研课题壹等奖 2. 申报主持研究生"英才计划"项目(数量: 160),课题名为《大城市社会韧性时空分 异与影响机制研究——以郑州市为例》,已过院筛,遗憾未过校筛 科研 3. 作为主要参与人参与导师及北京大学赵鹏军教授课题组合作开展的"暴雨灾害冲击下 项目 大城市社会脆弱性形成机制与韧性提升"项目研究 4. 参与开封市哲学社会科学规划调研课题(ZXSKGH-2022-0833),课题名为《基于 MS PA 和 PLUS 模型的开封市绿色基础设施网络建设》, 获优秀调研课题叁等奖 5. 参与"绿色转型视角下黄河流域河南段产业配置模式与响应机制研究"科研项目研究 1. 2021 年 7 月: 参与郑州"720"暴雨期间社交媒体平台求助数据的收集与爬取 2. 2021年11月:参与制作"郑州市居民防洪与韧性城市建设"调查问卷工作 3. 2021 年 9~11 月及 2022 年 8~10 月: 参与郑州市城市体检和安阳市城市体检项目工作 4. 2022 年 1~2 月及 2023 年 1~2 月: 参与黄河国家战略新年论坛《黄河流域高质量发展 实践 指数研究报告》数据处理、分析及撰写工作 经历 5. 2023 年 7 月 28~31 日,参加西北师范大学举办的全国人文地理学年会"城镇化面临的 挑战与未来发展"分会场汇报

6. 2023 年 9 月 15~18 日,参加武汉大学举办的城市地理学年会"城市韧性与城市安全"

7. 运营个人教育自媒体微信公众订阅号"城市地理之光"(粉丝7000+)用于相关文献分

分会场汇报。

享及科研学习