



## 王祥

发布者: 地理与环境科学学院 发布时间: 2022-10-06 浏览次数: 7436



### 基本介绍:

王祥, 西北师范大学地理与环境科学学院副教授, 硕士生导师。2022年获得兰州大学与海德堡大学联合培养地理学博士学位(提前毕业), 现任甘肃省地理学会副秘书长。主要从事资源环境及区域可持续发展、粮食安全等方面的研究。现主持国家自然科学基金青年基金、甘肃省重点研发计划等项目6项, 参与国家重点研发计划项目、中科院重点部署项目等10余项。在《Environmental Impact Assessment Review》、《Journal of Environmental Management》、《自然资源学报》、《经济地理》等期刊发表论文20余篇, 其中SCI一区TOP 6篇, SSCI 6篇, 1篇论文入选ESI全球高被引前1%。

### 教育经历:

2017.9-2022.6	兰州大学资源环境学院	<b>硕博连读(提前毕业)</b> 专业: 人文地理学
		导师: 牛叔文 教授
2020.12-2021.12	海德堡大学化学与地球科学学院	<b>联合培养博士</b> 专业: 区域治理
		导师: Anna Grove教授
2013.9-2017.6	西北师范大学地理与环境科学学院	<b>本科</b> 专业: 人文地理与城乡规划

### 招生专业:

学术型硕士: 人文地理学; 研究方向: 农业地理与贸易地理

专业型硕士: 资源与环境; 研究方向: 资源环境与区域可持续发展

热忱欢迎人文地理、城乡规划、GIS等相关背景的同学报考; 同时欢迎经济学、环境科学、复杂系统科学、农业资源与环境等相关专业学生跨专业报考。

### 联系方式:

邮箱: xiangwang@nwnu.edu.cn

通讯地址: 甘肃省兰州市安宁东路967号知行校区综合实验楼A802

### 讲授课程:

本科生课程: 《计量地理学》; 《大数据分析》; 《人文地理学前沿》; 《城市环境生态学》

研究生课程: 《城市地理学研究进展》

### 科研项目:

- 国家自然科学基金青年项目(42301235): 全球农产品贸易网络格局演变、运行机制及路径优化, 2024-2026, 30万元, 在研
- 甘肃省重点研发计划项目(22YF7FA124): 河西地区绿洲农业减排技术集成与路径示范, 2022-2024, 20万元, 在研
- 兰州市青年科技人才创新项目(2023-QN-54): 河西地区绿洲农业减排多维情景模拟, 2023-2025, 5万元, 在研
- 西北师范大学青年教师科研能力提升计划骨干项目(NWNU-LKQN2023-11): 多权重农产品贸易网络格局演化及解构优化, 2024-2026, 5万元, 在研
- 甘肃省教育科技创新项目(2021CXZX-022): 人口高峰期时我国粮食供需平衡多维情景模拟分析, 2021-08至2022-06
- 教育部中央高校基本科研业务费专项资金自由探索项目(1zujby-2020-it23): 中国农产品贸易隐含资源流动的测算及其环境效应分析, 2020-01至2021-12

### 代表性学术论文:

- [1] Xiang Wang, Xiaoyan Chang, Libang Ma, et al. Global and regional trends in greenhouse gas emissions from rice production, trade, and consumption, Environmental Impact Assessment Review, 2023, 107141. (SSCI一区Top, ESI全球高被引前1%, IF=9.8)
- [2] Xiang Wang, Wenli Qiang, Xiaojie Liu, et al. The spatiotemporal patterns and network characteristics of emissions embodied in the international trade of livestock products, Journal of Environmental Management, 2022, 322, 11628. (SCI一区, IF=8.0)
- [3] Xiang Wang, Libang Ma, Simin Yan, et al. Trade for Food Security: The Stability of Global Agricultural Trade Networks. Foods, 2023, 12, 271. (SCI二区, IF=4.7)
- [4] Xiang Wang, Wenli Qiang, Shuwen Niu, et al. Multi-Scenario Simulation Analysis of Grain Production and Demand in China during the Peak Population Period. Foods, 2022, 11, 1566. (SCI二区, IF=4.7)
- [5] Libang Ma, Jieyu Li, Xiang Wang, et al. Evolution and simulation optimization of rural settlements in urban-rural integration areas from a multi-gradient perspective: A case study of the Lan-Bai urban agglomeration in China. Habitat International, 2024, 153, 103203. (SSCI一区, IF=6.5)
- [6] Wenbo Zhang, Libang Ma, Hongbo Li, Xiang Wang. Trends in the future evolution of rural settlements in oasis-desert areas under water use simulation scenarios: Take the Hexi Corridor region of China as an example. Landscape and Urban Planning, 2024, 248, 105110. (SSCI一区, IF=7.9)
- [7] Tianmin Tao, Libang Ma, Ye Liu, Honlin Tang, Xiang Wang, Shanshan Wu. A systematic framework for rural resilience assessment in the rural Gansu Province, China. Environmental Impact Assessment Review, 2025, 110, 107715. (SSCI一区Top, IF=9.8)
- [8] Zhihao Shi, Libang Ma, Xiang Wang, et al. Efficiency of agricultural modernization in China: Systematic analysis in the new framework of multidimensional security. Journal of Cleaner Production, 2023, 139611. (SCI一区Top, IF=9.8)
- [9] Tianmin Tao, Libang Ma, Xiang Wang, et al. Resilience or efficiency? Strategic options for sustainable development of agricultural systems in ecologically fragile areas of China. Science of The Total Environment, 2023, 163411. (SCI一区Top, IF=8.2)
- [10] Wenbo Zhang, Libang Ma, Xiang Wang, et al. The Impact of Non-Grain Conversion of Cultivated Land on the Relationship between Agricultural Carbon Supply and Demand. Applied Geography, 2024, 162, 103166. (SSCI, IF=4.0)
- [11] 王祥, 马利邦, 白静, 等. 主题式地理研学实践课程的设计——以张掖市为例[J]. 地理教育, 2024, (07):66-71.
- [12] 马利邦, 张文博, 王祥, 等. 乡村聚落与耕地共生理论模型及案例区情景模拟[J]. 地理学报, 2024, 79(05):1265-1285. (CSSCI/CSCD)
- [13] 王祥, 牛叔文, 强文丽, 等. 食物贸易视角下的全球食物供需平衡及其演化分析[J]. 自然资源学报, 2020, 35(07):1659-1671. (CSSCI/CSCD)
- [14] 王祥, 牛叔文, 强文丽, 等. 实物量与价值量加权的全球农产品贸易网络分析[J]. 经济地理, 2019, 39(04):164-173. (CSSCI/CSCD)
- [15] 王祥, 强文丽, 牛叔文, 等. 全球农产品贸易网络及其演化分析[J]. 自然资源学报, 2018, 33(06):940-953. (CSSCI/CSCD)

### 获奖情况:

- 第二届全国地理研学方案设计大赛&地理研学社会调研大赛一等奖, 指导教师
- 第十七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖, 指导教师
- 中国大学生计算机设计大赛西北赛区二等奖, 指导教师
- 首届甘肃省大学生数据挖掘挑战赛特等奖, 指导教师
- 2023年甘肃省大学生GIS地图制图应用技能大赛二等奖, 指导教师
- 西北师范大学2024年数学建模竞赛一等奖, 指导老师
- 西北师范大学2024年优秀实习指导教师
- 甘肃省第十七次哲学社会科学优秀成果一等奖, 参与者
- 2020年获得国家留基委奖学金
- 2020年获得李吉均先生创立的“求真奖学金”
- 2018年获得国家奖学金

### 学术兼职:

- 甘肃省地理学会副秘书长
- 中国地理学会会员
- 中国自然资源学会会员
- 为《Resources, Conservation & Recycling》、《Applied Geography》、《Environmental Impact Assessment Review》、《Geography and Sustainability》等高水平SCI/SSCI期刊匿名审稿。