

## 王进

男，汉，1992年5月生，安徽芜湖，博士，讲师。

### 教育及工作经历：

2022—至今，南京工业大学，测绘科学与技术学院，讲师。

2015—2021，南京师范大学，地图学与地理信息系统，获博士学位。

2011—2015，山东农业大学，地图学与地理信息系统，获学士学位。

### 研究方向：

地理建模与模拟、GIS 系统开发

### 主持/参与科研项目：

1. 2019年江苏省研究生科研创新计划，面向开放式地理建模与模拟的可视概念场景构建方法研究，2019年1月至2020年6月，**主持**
2. 江苏省地理信息资源开发与利用协同创新中心技术创新支持计划，UDX数据转换中间件的设计与实现，2016年7月至2017年7月，**主持**
3. 国家自然科学基金面上项目，基于文档对象模型的地理信息表达与复用方法研究，2021年1月至2024年12月，**参与**
4. 国家自然科学基金面上项目，面向地理模拟的可复现方法研究，2021年1月至2024年12月，**参与**
5. 国家自然科学基金重点项目，面向地理综合的模态方法研究，2020年1月至2024年12月，**参与**
6. 国家自然科学基金委员会，联合基金项目-中心项目(X)，基于大数据的区域海陆气环境预警预报关键技术，2019年1月至2022年12月，**参与**
7. 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目，地理建模与模拟，2017年1月至2019年12月，**参与**

### 代表性学术论文和著作：

1. Chen, M., Voinov, A., Ames, D. P., Kettner, A. J., Goodall, J. L., Jakeman, A. J., ... & **Wang, J.**, ... Lü G.\* (2020). Position paper: Open web-distributed integrated geographic modelling and simulation to enable broader participation and applications. *Earth-Science Reviews*, 103223. (SCI, 一区, IF 12.413)
2. **Wang, J.**, Chen, M.\*, Lü, G., Yue, S., Wen, Y., Lan, Z., & Zhang, S. (2020). A data sharing method in the open web environment: Data sharing in hydrology. *Journal of Hydrology*, 124973. (SCI, 一区, IF 5.722)
3. **Wang, J.**, Chen, M.\*, Lü, G., Yue, S., Chen, K., & Wen, Y. (2018). A study on data processing services for the operation of geo - analysis models in the open web environment. *Earth and Space Science*, 5(12), 844-862. (SCI, 二区, IF 3.221)
4. **Wang, J.**, Chen, M.\*, Lü, G., Yue, S., Wen, Y., ..., (2021). A construction method of visual conceptual scenario for hydrological conceptual modeling. *Environmental Modelling & Software*. (SCI, 二区, IF 5.288)

5. Chen, M., Lv, G. \*, Zhou, C., Lin, H., Ma, Z., Yue, S., ..., **Wang J.**, ... & He, Y. (2021). Geographic modeling and simulation systems for geographic research in the new era: Some thoughts on their development and construction. *Science China Earth Sciences*, 1-17. (SCI, 二区, IF 4.368)
6. Lu, M., Chen, Z., **Wang, J.**, Zhang, Q., Ma, Z., Chen, M., & Wen, Y. (2022). A topological framework for real-time 3D weather radar data processing. *International Journal of Digital Earth*, 15(1), 813-831.
7. 何元庆, 陈旻\*, 乐松山, 黄丙湖, 宋杰, 马载阳, **王进**. (2020). 面向陆地碳循环模型服务的去中心化计算方法. *武汉大学学报*. (EI)

#### 授课情况:

承担本科生《WEBGIS 设计与开发》、《空间数据挖掘》等课程教学;

#### 学术获奖:

1. **王进**, 陈旻等.优秀青年论文,(2017). 面向开放式地理分析模型运行的数据服务研究. 第六届全国虚拟地理环境会议. (排名第一)
2. **王进**, 陈旻等.最佳论文摘要奖,(2018). A study on data processing services for the operation of geo-analysis models in the open web environment. 9th International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs), Session A2 “Open Socio-environmental Modelling and Simulation”. (排名第一)

#### 软件著作权:

1. **王进**等.面向地理概念建模的场景编辑器, (2021). (排名第一)
2. **王进**等.面向多源异构地理数据共享的数据服务器, (2021). (排名第一)
3. **王进**等.实时交通路况数据获取与展示系统, (2021). (排名第一)
4. **王进**等.基于开敞空间的爆炸影响区域内伤害评估模拟系统, (2016). (排名第一)
5. 陈坤、**王进**等. 地理模型服务化封装打包工具, (2017). (排名第二)
6. 宋杰、**王进**等. 基于 Saga GIS 的在线空间分析系统,(2019). (排名第二)

#### 联系方式:

E-mail: giswangjin@163.com