

周一凡 (Ivan Zhou)

博士研究生 · 农林经济管理

学术单位

- **西北农林科技大学** (国家"985、211工程"重点建设高校, 教育部双一流大学)
- **University of Toronto** (多伦多大学, QS世界排名第19位) - 访问博士生/研究助理

基本信息

性别: 男

籍贯: 河北省石家庄市

联系电话: (+86) 158-3389-8812

出生年月: 1996年9月30日

学术邮箱: ivanchou857@gmail.com

谷歌学术: [Google Scholar](#)

指导教师: 薛彩霞 教授 (博士生导师)

通讯地址: 陕西省咸阳市西北农林科技大学经管院B521

教育经历

2024.8 - 2025.9

University of Toronto, Daniels Faculty of Forestry

访问博士生/研究助理

- 世界顶尖研究型大学 (QS世界大学排名第19位)
- 重点研究方向: 森林碳汇与气候变化政策研究

2022.9 - 2025.9

西北农林科技大学 经济管理学院

管理学博士研究生

- 国家"985工程""211工程"重点建设高校, 双一流B类大学

- 农林经济管理国家重点学科，ESI全球前1%学科

2019.9 - 2022.6

河北农业大学 经济管理学院

经济学硕士

- 农业经济省级重点学科
- 硕士学位论文获校级优秀论文

2015.9 - 2019.6

河北农业大学 商学院

管理学学士

学术成果

期刊论文（累计13篇，其中第一作者11篇，SCI/SSCI收录3篇，CSSCI/CSCD收录3篇）

SCI/SSCI英文期刊论文

1. [第一作者] "Forest Land Property Rights and Forest Ecosystem Quality: Evidence from Forest Land Titling Reform in China"
Journal of Environmental Management (2024)
 - JCR Q1区，2022中科院一区，2025中科院二区TOP，IF=8.910 ABS-3星
 - DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.123744>
2. [第一作者] "Carbon sequestration costs and spatial spillover effects in China's collective forests"
Carbon Balance and Management (2023)
 - JCR Q2区，2025中科院二区，IF=4.893
 - DOI: <https://doi.org/10.1186/s13021-024-00261-5>
3. [第三作者] "Spatiotemporal Evolution and Influencing Factors of Carbon Sink Dynamics at County Scale: A Case Study of Shaanxi Province, China"
International Journal of Environmental Research and Public Health (2023)
 - SSCI收录，JCR Q1区，2025中科院三区，IF=4.614
 - DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph182413081>

CSSCI/CSCD等中文期刊论文

1. [第一作者] "林权制度改革提升集体林碳汇效应了吗？——基于新一轮林改的准自然实验"
农业技术经济 (2025年第3期)
 - CSSCI来源期刊，农林经济领域“四大刊”之一
2. [第一作者] "1992-2022年中国林地细碎化的时空演变及驱动因素研究"
地理科学进展 (2025年第5期)
 - CSSCI来源期刊，地理学权威期刊
3. [第一作者] "县域尺度下河北省农业碳排放时空演变与影响因素研究"
中国生态农业学报 (2022年第8期)
 - CSCD来源期刊收录 生态农业领域核心期刊
4. [第一作者] "森林碳汇量对森林经营强度响应的Meta分析"
林业经济 (2022年第4期)
 - 北大中文核心期刊 林业经济领域中文权威期刊
5. [第一作者] "基于DEA-Malmquist指数方法的河北省农业全要素生产率分析"
河北农业大学学报 (2021年第3期)
6. [第一作者] "粮食安全视角下河北省种植业生产效率研究——基于三阶段DEA的实证分析"
统计与管理 (2021年第5期)

工作论文

1. [第一作者] "Collective Forest Tenure Reform and Carbon Sequestration Costs in China: A Mediating Effect Analysis of Forest Land Fragmentation" (Under Review)
Ecological Economics
2. [第一作者] "Carbon Offset Mechanism and the Decarbonization of Energy Structures: Evidence from China's Certified Emission Reduction (CCER) Micro-Project Data" (Under Review)
Energy Economics
3. [第三作者] "Dynamic relationship between forestry industry development, forest operating scale and forest carbon sink: A case study of state-owned forestry enterprises in Northeast China" (Under Review)
Forest
4. [第一作者] "农业R&D与农业生产率空间分异研究——基于河北省11地市空间计量分析" (在审)
农业经济问题

学术会议报告

1. 2023年中国林业经济年会
 - “集体林权制度改革”分会场报告

2. 2023年中国土地经济学年会

- “土地利用变化”分会场特邀报告

3. 清华大学全国环境博士生学术会议

- “环境经济与政策”分会场海报展示

4. 2024年清华大学农村研究博士论坛

- “林业经济”分会场主题报告，英文学术报告

5. 2024年日本岛根大学国际学术交流会

- 英文学术报告

6. 全国投入产出与大数据研究会

- “绿色发展”分会场汇报，获优秀论文奖

参编著作

- 张润清, 王俊芹. 《实用计量经济学》[M]. 北京: 中国标准出版社, 2020年版.

科研项目

国家级项目

1. 国家自然科学基金面上项目 (2021.7 - 2023.8)

- 项目名称: 环境意识与技能对农户亲环境行为的影响机理与政策优化研究: 以秦巴山区非木质林产品生产为例
- 主要工作:
 - 组织并带领团队前往陕南山区9县开展绿色生产和农村环境调研
 - 基于调研数据和机器学习模型建立预测农户生产行为的模型
 - 运用双重差分法开展实证研究

2. 国家社会科学基金青年项目 (2021.7 - 2021.8)

- 项目名称: 建立碳储增量生态补偿机制促进林业高质量发展研究
- 主要工作:
 - Meta分析方法评估全国林地森林间伐抚育实验
 - Python爬虫与R语言建立预测模型
 - 运用双重差分法开展实证研究

省部级项目

1. 河北省科技厅重大研发计划课题 (2019.9 - 2021.5)

- 项目名称：河北省农业科技进步贡献率测算与监控
- **研究成果：**
 - 完成农业要素产出弹性测算
 - 编制年度农业科技进步贡献率报告

2. 河北省第四次全国经济普查课题 (2020.4 - 2020.8)

- 项目名称：河北省R&D现状与生产率测算
- **主要工作：**
 - 构建DEA效率评价体系
 - 开发空间计量分析模型

荣誉奖励

- **2024-2025年**
教育部国家留学基金委 公派留学奖学金
- **2023-2024学年**
西北农林科技大学经济管理学院 一等奖学金
- **2022-2023学年**
西北农林科技大学经济管理学院 二等奖学金
- **2020-2021学年**
河北农业大学经济管理学院 一等奖学金
- **2019-2020学年**
河北农业大学经济管理学院 二等奖学金

素质拓展

- **2020年**
抗击疫情社区青年志愿者，获评 优秀志愿者
- **2021年**
河北农业大学经济管理学院羽毛球比赛 三等奖

学科竞赛

- 河北省第四次全国经济普查课题：荣获 一等奖

专业技能

- **数据分析与建模：**

熟练掌握Python、R等数据科学编程语言，能够进行复杂的数据分析与建模；
精通ArcGIS、Genda等GIS和空间计量软件，擅长地图绘制与空间统计分析

- **科研素养：**

具备专业的资料收集与文献检索能力，熟悉使用CNKI、WOS、ScienceDirect、PubMed等国内外数据库；

精通Office办公软件和EndNote文献管理软件；熟练使用Stata、SPSS等计量经济学软件

- **资格证书：**

英语CET-6（507分）；初级会计从业资格证；证券从业资格证；注册会计师（通过1科）

个人兴趣

- **运动：**游泳、跑步、乒乓球

- **科技：**关注科技创新和数字技术