


## 山东师范大学地理与环境学院

姓名	殷冠羿	性别	女	
出生年月	1989.06	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导	硕导 (人文地理)	职称	副教授	
研究方向	土地资源利用/ 乡村地理	Email	yinguanyi@126.com	
通讯地址	山东省济南市长清区大学路1号, 山东师范大学, 地理 与环境学院, 250358			

### 个人简介

殷冠羿, 副教授, 中共党员, 硕士生导师(人文地理学专业)。2016年6月毕业于中国农业大学资源与环境学院, 获博士学位。2018年11月-2019年5月, 任美国北达科他州立大学(North Dakota State University)国家公派访问学者。2016年9月至今于山东师范大学任职。

主要研究领域为土地资源利用与评价/土地资源管理/乡村地理。近年来, 主持国家自然科学基金、中国博士后基金、教育部人文社会科学基金、山东省自然科学基金4项, 参与国家自然科学基金、国家科技支撑计划等课题多项, 于SCI & SSCI一区、二区、EI等刊物发表学术论文多篇。担任国家自然科学基金通讯评审专家, 及Journal of Cleaner Production, Journal of Rural Studies, Sustainable Cities and Society等期刊审稿专家。

### 主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金(4170010537): 典型粮食主产区耕地集约利用的环境风险预警及优化调控研究, 2018.1-2020.12, 主持;
2. 中国博士后科学基金(2017M612340): “山东省粮食主产区集约化耕地利用的环境风险管理研究”, 2017.2-2019.2, 主持;
3. 教育部人文社会科学研究青年基金(17YJCZH228): “集约化耕地利用模式下的环境风险管理研究”, 2017.7-2020.7, 主持;
4. 山东省自然科学基金博士基金(ZR2017BD004): 基于“适度集约化”耕地利用的环境风险调控研究——以山东省粮食主产区为例, 2017.8-2019.12, 主持;
5. 国家自然科学基金重点项目(41130526): 高集约化农区土地利用系统过程模拟及其环境风险控制, 2013-2016.12, 参与;
6. “十一五”国家科技支撑计划重点项目(2008BADA7B05): 京津唐城市群郊区环境保育型农业系统优化技术集成与示范, 2011-2013, 参与;
7. 国土资源部公益性行业科研专项经费项目: 行业用地数据综合分析, 2012.6-2013.11, 参与;
8. 国土资源部公益性行业科研专项经费项目: 试点城市行业用地数据分析, 2013.6-2014.10, 参与;
9. 庆阳市土地整治规划, 2013年, 参与;
10. 河北承德县土地整治规划, 2013年, 参与;
11. 博兴县土地利用总体规划实施情况评估, 2019年, 参与;

## 代表性学术论文

1. **Guanyi Yin** \*, Xilong Jiang, Yue Xin, Yi Lou, Shuai Xie, Guanghao Li, Shuang Liu, Xiaoming Wang, Xia Shi. Dilemma and solution of land scarcity, agro-production, and environmental risk for typical grain-producing areas in rapid urbanizing process in China, *Environmental Science and Pollution Research*, 2021, 1-18. DOI: 10.1007/s11356-021-12742-y (SSCI, Q2,IF=3.056);
2. Yi Lou, **Guanyi Yin** \*, Yue Xin, Shuai Xie, Guanghao Li, Shuang Liu and Xiaoming Wang. Recessive Transition Mechanism of Arable Land Use Based on the Perspective of Coupling Coordination of Input–Output: A Case Study of 31 Provinces in China, *Land*, 2021, 10, 41:1-27. <https://doi.org/10.3390/land10010041> (SSCI, Q2, IF=2.429) ;
3. 辛玥, **殷冠羿**\*, 娄毅, 刘爽, 李广昊.农户视角耕地集约利用及驱动机制的内生差异研究, *中国农业资源与区划*, 2021 (CSSCI);
4. 辛玥, **殷冠羿**\*, 娄毅. 基于三维分形的山东省农户分化及耕地利用异质性分析, *中国土地科学*, 2020,34 (4) : 78-85 (CSSCI);
5. **Guanyi Yin**\*, Zhulu Lin, Xilong Jiang, Jin Sun & Menglong Qiu. Holistic identification and assessment of environmental risks of arable land use in two grain producing areas of China, *Ecosystem Health and Sustainability*, 2020, 6(1):1784043. <https://doi.org/10.1080/20964129.2020.1784043> (SSCI, Q2, IF=2.315) ;
6. **Guanyi Yin**\*, Xilong Jiang, Jin Sun, Menglong Qiu. Discussing the regional-scale arable land use intensity and environmental risk triggered by the micro-scale rural households' differentiation based on step-by-step evaluation—a case study of Shandong Province, China, *Environmental Science and Pollution Research*, 2020, 27(8), 8271-8284 <https://doi.org/10.1007/s11356-019-07537-1> (SSCI, Q2, IF=3.056);
7. **Guanyi Yin**\*, Zhulu Lin, Xilong Jiang, Menglong Qiu, Jin Sun. How do the industrial land use intensity and dominant industries guide the urban land use? Evidences from 19 industrial land categories in ten cities of China. *Sustainable Cities and Society*. 2020, 53: 101978 <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101978> (SCI, Q2, IF=4.624) ;
8. Menglong Qiu\*, Chengcheng Yuan, **Guanyi Yin**. Effect of terrain gradient on cadmium accumulation in soils, *Geoderma*, 2020, 375: 114501. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2020.114501> (SCI, Q1, IF=4.848);
9. Menglong Qiu, Tao Li, Xingchuan Gao, **Guanyi Yin**, Jian Zhou. Effects of urbanization on Cd accumulation in agricultural soils: From the perspective of accessibility gradient, *Science of the Total Environment*, 2020, 701: 134799. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134799> (SCI, Q1, IF=6.551);
10. **Guanyi Yin**\*, Zhulu Lin, Xilong Jiang, et al. Spatiotemporal differentiations of arable land use intensity - A comparative study of two typical grain producing regions in northern and southern China, *Journal of Cleaner Production*, 2019, 208: 1159-1170. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.10.143 (SCI, Q1, IF=6.395);
11. **Guanyi Yin**\*, Liming Liu, The sustainable arable land use pattern under the tradeoff of agricultural production, economic development and ecological protection -An analysis of Dongting Lake basin, China, *Environmental science and pollution research*, 2017, 24: 25329–25345, DOI : 10.1007/s11356-017-0132-x (SSCI, Q2, IF=3.056);
12. **Guanyi Yin**, Liming Liu\*, A comprehensive assessment of agricultural intensification scenarios in Dongting Lake basin in 2030, *Environmental science and pollution*

research,2016(3), 23(14) : 14018-14033(SCI) ; DOI:10.1007/s11356-016-6510-y (Q2, IF=3.056);

13. **Guanyi Yin**, Liming Liu\*, Assessing environmental risks for high intensity agriculture using the material flow analysis method—a case study of the Dongting Lake basin in South Central China , Environmental monitoring and Assessment, 2015(6), 187(7): 187-472. DOI:10.1007/s10661-015-4696-y (Q3, IF=1.959) ;
14. Jin Sun, Liming Liu\*, Klaus Müller, Peter Zander, Guoping Ren, **Guanyi Yin**. Surplus or Deficit? Spatiotemporal Variations of the Supply, Demand, and Budget of Landscape Services and Landscape Multifunctionality in Suburban Shanghai, China, Sustainability , 2018, 10(10):3752. DOI: 10.3390/su10103752 (Q4, IF=2.592) ;
15. **殷冠羿**, 刘黎明\*, 基于物质流分析的高集约化农区环境风险评价, 农业工程学报, 2015 (3) ,31(5):235-243,DOI: 10.3969/j.issn.1002-6819.2015.05.033 (EI) ;
16. **殷冠羿**, 胡克林\*, 不同水肥管理对京郊设施菜地氮素损失及氮素利用效率的影响, 农业环境科学学报, 2013 (12) , 32(12):2403-2412. DOI:10.11654/jaes.2013.12.013.
17. 袁承程, 刘黎明\*, 任国平, 付永虎, **殷冠羿**. 农地流转对洞庭湖区水稻产量与氮素污染的影响,农业工程学报, 2016 (9) , 17: 182-190 (EI);
18. 袁承程, 刘黎明, 付永虎, **殷冠羿**, 周德. 基于物质流分析的农业土地利用系统氮素效应分析——以湖南省桃江县为例, 中国生态农业学报, 2016 (10) , 10:1371-1381.

#### 获奖及其他

1. 2020 年, 第九届 2020 年全国高校青年教 GIS 教学研修班微课比赛, 中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会, 特等奖, 首位;
2. 2019 年, 山东省高等学校优秀科研成果奖, 山东省教育厅, 三等奖, 首位;

#### 教学成果

1. 山东师范大学教学成果培育及改革研究项目, 基于 MTH 综合培养模式的《地图学》课堂教学重构与改革研究 (2019XM42) , 2020.01-2021.12, 主持;

#### 主讲课程

1. 《地图学》, 必修课, 面向地理类、地师本科生
2. 《土地评价与规划》, 选修课, 面向地理类本科生
3. 《土地制度与政策》, 选修课, 面向人文地理学硕士生
4. 《不动产经济学》, 必修课, 面向土地资源管理硕士生

#### 指导学生比赛

1. 2020 年, “大国小农”视角下多尺度特征融合的耕地利用模式转型机制研究 (S202010445135), 2020 年度大学生创新创业训练计划项目, 省级立项;
2. 2019 年, 农户生计分化视角下的耕地利用行为差异及其影响因素分析——以山东省为例, 第十六届“挑战杯”比赛, 校级二等奖;
3. 2017 年, 中国南北粮食主产区耕地利用集约度变迁及影响机制分析——以山东省及洞庭湖粮食主产区为例 (2017BKSKY94), 2017 年本科生科研基金立项项目, 校级科研立项。

现任人文地理学硕士生导师, 欢迎各位同学加入团队!