

2024 年度地理所发表论文一览表

序号	论文题目	作者	发表期刊	发表时间	期刊级别
1	The interplay between prehistoric vegetation, climatic fluctuations and anthropogenic activities in Central China	陈盼盼等	CATENA	2024	中科院 1 区
2	Highly efficient degradation of acetaminophen via nano zero-valent iron biochar with periodate system at low temperature	卓胜男等	Bioresource Technology	2024. 3	中科院 1 区
3	Integrating enhanced biological phosphorus removal in adsorption-stage to treat real domestic sewage	雒海潮等	Bioresource Technology	2024. 11	中科院 1 区
4	Multionomics insights into the TNT degradation mechanism by Pantoea sp. BJ2 isolated from an ammunition destruction site	罗俊鹏等	Chemical Engineering Journal	2024. 09	中科院 1 区
5	Geo-climates and street developments shape urban tree characteristics: A street-view inventory analysis of over 200,000 trees of 11 metropolises in China	田盼立等	Science of the Total Environment	2024. 2	中科院 1 区

6	Coupling coordination and driving mechanisms of water resources carrying capacity under the dynamic interaction of water-social-economic-ecological environment system: Case study of Guangdong Province in China	王晓艳等	Science of the Total Environment	2024	中科院 1 区
7	Driving effects of spatiotemporal evolution of the water resources carrying capacity in the Yellow River Basin (Henan section)	王晓艳等	Scientific Reports	2024	中科院 2 区
8	Using a soil quality index to evaluate the artificial soil quality response to rehabilitation time	朱梦克等	《Ecological Engineering》	2024.03	中科院 2 区
9	Multi-omics analyses reveal the mechanisms underlying the responses of <i>Casuarina equisetifolia</i> ssp. <i>incana</i> to seawater atomization and encroachment stress	张世柯等	BMC Plant Biology	2024. 09	中科院 2 区
10	Individual Tree-Level Monitoring of Pest Infestation Combining Airborne Thermal Imagery and Light Detection and Ranging	王景旭等	forests	2024. 01	中科院 2 区
11	Tracking Forest Disturbance in Northeast China's Cold-Temperate Forests Using a Temporal Sequence of Landsat Data	贾翔等	Remote Sensing	2024. 09	中科院 2 区
12	Coupling and Coordination Analysis of Land Use Function and Ecological Quality in Yellow River Basin, Henan Province, China,	杜军等	Sustainability	2024. 12	中科院 3 区

13	Assessment of nitrogen and phosphorus pollution based on multi-source data and the InVEST model in the Henan section of Yellow River Basin, China	杨旭等	Frontiers in Environmental Science	2024.07	中科院 3 区
14	Simulation and evaluation of ecosystem service value along the Yellow River in Henan Province, China	赵冬等	Frontiers in Environmental Science	2024	中科院 3 区
15	The Holocene environmental evolution and its relationship with human culture in the Luoyang area, Central China	沈俊杰等	The Holocene	2024	中科院 3 区
16	Synthesis of Multicolor Carbon Dots Catalyzed by InorganicSalts with Tunable Nonlinear Optical Properties	牛晓青等	Materials	2024.01	中科院 3 区
17	ASSESSING THE HEALTH OF ARABLE LAND SYSTEMS IN RIVER DEPRESSIONS AND ITS IMPLICATIONS FOR COMMUNITY HEALTH AND PHYSICAL ACTIVITY	王自威等	International Journal of Medicine and Science of Physical Activity and Sport	2024.09	中科院 4 区
18	Estimation of soil water content based on simulated multi-spectral broadband reflectance and machine learning method	高超等	Brazilian Journal of Agricultural and Environmental Engineering	2024.11	中科院 4 区

19	Framework Design for the Protection of Cultivated Land under the Background of Ecological Civilization	王自威等	Journal of Electrical Systems Tasks	2024. 01	EI
20	我国中心城市技术要素市场发展评价及障碍因素研究	冯鹏飞等	技术经济与管理研究	2024. 09	中文核心期刊
21	区域绿色创新效率空间关联网络特征及驱动因素——以广东省为例	冯鹏飞等	西北师范大学学报(自然科学版)	2024. 07	中文核心期刊
22	传统村落保护与发展评价体系构建与实证——以河南省黄河流域传统村落为例	翟海国等	地域研究与开发	2024. 06	中文核心期刊
23	复配钝化剂对镉污染稻田修复效果及其对土壤质量的提升	王国兵等	农业环境科学学报	2024. 05	中文核心期刊
24	长期大气 CO ₂ 浓度升高对大豆磷吸收及根际磷转化的影响	郭丽丽等	土壤与作物	2024. 3	中文核心期刊
25	耕地质量与农田固碳能力协同提升途径研究	宋艳华等	江苏农业科学	2024. 7	中文核心期刊

26	黄河中下游过渡区河岸植物多样性与土壤因子的关系	梁少民等	西北植物学报	2024/5	中文核心期刊
27	京津冀生产性服务业与制造业省区间产业关联特征与服务产品流空间格局研究	冯鹏飞等	地理研究	2024. 03	中文核心期刊
28	腐植酸改良铜污染土壤对小麦生长与吸收利用养分的影响	于伟伟等	中国土壤与肥料	2024. 01	中文核心期刊
29	黄河中下游不同湿地植物养分重吸收特征及其影响因素	鄢创等	湿地科学	2024.04	中文核心期刊
30	2013-2021 年河南沿黄区域土地利用碳排放变化特征及影响因素	鄢创等	人民黄河	2024.12	中文核心期刊
31	基于波段定制高像素无人机多光谱相机的陆浑水库水质参数反演研究	王超等	遥感技术与应用	2024. 02	中文核心期刊
32	极端降雨条件下淹水对农田土壤有机碳、可溶性有机碳的影响	胡婵娟等	中国生态农业学报（中英文）	2024.08	中文核心期刊

33	极端降雨条件下郑州市地表径流特征分析	王勇等	《水电能源科学》	2024.09	中文核心期刊
34	淮河上游出山店库区桥头遗址存续前后的古环境背景	马玉凤等	古地理学报	2024. 07	中文核心期刊
35	郑州市生态系统服务价值评估及多情景模拟	赵冬等	环境科学与技术	2024	中文核心期刊
36	乡村生态振兴长效机制调查	文春波等	安徽农业科学	2024.02	科技核心期刊
37	基于自然资源价值的粮食主产区利益补偿标准研究	宋富强等	河南科学	2024. 12	科技核心期刊
38	中国城市知识密集型服务业的专业化空间关联特征及影响因素	冯鹏飞等	河南科学	2024. 12	科技核心期刊
39	土壤有机质含量与粮食单产的相关性分析——以河南省兰考县为例	樊鹏等	中国农学通报	2024. 11	科技核心期刊

40	基于耕地资源质量分类监测的土壤条件变化对粮食产量的影响-以河南省兰考县为例	樊鹏等	中国农学通报	2024. 04	科技核心期刊
41	基于 Century 模型的麦玉两熟农田土壤固碳潜力研究—以河南省襄城县为例	袁晨光等	中国农学通报	2024. 12	科技核心期刊
42	基于用途与级别的集体建设用地入市增值收益分配研究	袁晨光等	湖北农业科学	2024. 05	科技核心期刊
43	绿色创新对黄河流域生态保护与高质量发展耦合的影响	王亚晨等	河南科学	2024.02	科技核心期刊
44	黄河流域高质量发展与临空经济	王亚晨等	河南科学	2024.10	科技核心期刊
45	基于密文域敏感信息表征的隐私保护算法	董冰等	河南科学	2024.02	科技核心期刊
46	河南省区域经济的发展差异和时空格局研究	董冰等	河南科学	2024.12	科技核心期刊

47	陆浑湖国家湿地公园鸟类多样性研究	孙婷婷等	广西林业科学	2024. 07	科技核心期刊
48	河南省沿黄城市“三生空间”时空演变及耦合协调分析	孙婷婷等	河南科学	2024	科技核心期刊
49	豫西南地区土地利用景观生态风险分析及预测	赵冬等	环境生态学	2024	科技核心期刊
50	河南省生产性服务业与制造业的产业关联特征——兼与京津冀各省的对比分析	冯鹏飞等	郑州航空工业管理学院学报(社会科学版)	2024. 06	社科核心期刊
51	生产性服务业对制造业效率提升作用的空间效应与机理研究——以京津冀地区为例	冯鹏飞等	统计理论与实践	2024. 04	社科核心期刊

2024 年度地理所出版论著一览表

序号	论 著	主编	出版社	出版时间
1	京津冀生产性服务业与制造业空间协同研究	冯鹏飞	黄河水利出版社	2024
2	河南省乡村旅游发展研究	贾晶等	黄河水利出版社	2024
3	硬化地表对城市土壤和绿化林木的影响	于伟伟等	河南科技出版社	2024
4	生物炭在农业环境中的应用原理与实践	高超等	中国农业科学技术出版社	2024
5	嵩山地区全新世环境	鲁鹏等	河南大学出版社	2024
6	陆浑湿地鸟类图册	王超等	九州出版社	2024

7	河南省生态产品价值实现与绿色低碳发展	任杰	郑州大学出版社	2024
8	河南省可持续发展实验区发展建设研究	李世杰	黄河水利出版社	2025
9	2015-2020 年河南省生态状况变化遥感调查评估	李双权等	中国农业科学技术出版社	2025
10	农村土地要素市场化配置程度测度及影响机制研究——基于国家战略的空间优化	王亚晨	经济科学出版社	2025