

ISSN 1000-0585



8/P

# 地理研究

## Geographical Research

第42卷 第1期 Vol.42 No.1

2023年1月



《地理研究》官网



《地理研究》微信公众号

中国科学院地理科学与资源研究所  
中国地理学会 主办



科学出版社  
Science Press 出版

万方数据

中国科学引文数据库核心期刊  
中国科技论文核心期刊  
中文社会科学引文索引核心期刊

中国精品科技期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊

# 地理研究

(DILI YANJIU)

第 42 卷 第 1 期 2023 年 1 月

## 目 次

- “组织-贸易”视角下全球能源治理网络的基本结构及其边界重构……杨宇,任亚文 (1)
- 21 世纪以来美国对东盟国家援助的空间结构演变及其地缘战略解析…曹宛鹏,杜德斌 (17)
- 中国城市知识网络嵌入与科技企业孵化的交互影响研究…盛科荣,王传阳,刘乐,等 (34)
- 公路客流视域下中国城市网络的空间集聚、层级体系与演化模式……  
……王海江,朱佳鸿,张硕,等 (53)
- 中国高校技术转移网络的时空特征及影响因素——基于高校-城市二模网络视角……  
……叶雷,曹贤忠,宓泽锋,等 (69)
- 中国资源型城市产业结构升级对土地利用效率的影响……  
……宋洋,贺灿飞, YEUNG Godfrey, 等 (86)
- 集约用地视角东北三省城市收缩效应诊断与作用机理研究…孙平军,彭雅丽,周馨雨 (106)
- 高学历人才逆向梯次迁移现象及机制研究——以北上广深应聘至武汉的中小学教师为  
例……高喆,邱嘉怡,余家怡,等 (123)
- 基于手机信令数据的深圳市二元居住空间迁居模式研究……易行,仝德,吴雅莹,等 (137)
- 东海区大陆海岸带高强度开发的时空特征及驱动机制……田鹏,王中义,李加林,等 (156)
- 2009—2018 年西藏人口与经济的非均衡格局及其影响因素……  
……张俊,姜海宁,张文忠,等 (172)
- 2001—2021 年黄河流域农业科技园区的时空格局及影响因素……  
……李炬霖,李同昇,杨林朋,等 (191)
- 基于扎根理论的乡村人居环境系统脆弱性-恢复力整合研究——演化特征、路径与理论  
模型……杨晴青,高岩辉,杨新军 (209)
- 居住形态分异视角下乡村聚落格局的演化机制……刘卫平,魏朝富 (228)
- 基于“政策-潜力-意愿”整合视角的村庄分类研究……杨林朋,芮旻,王昭,等 (245)
- 祁连山东段庄浪河流域地貌特征及其构造指示意义……曹鹏举,刘晓波,程三友,等 (262)
- 清代嘉道时期(1796—1850 年)黄河下游决溢时空格局与河工治理响应……  
……张健,严思琪,张莉 (280)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* m \* 16 \* 296 \* zh \* P \* ¥ 80.00 \* 1200 \* 17 \* 2023-1

《地理研究》在线投稿与过刊浏览网站: <http://www.dlyj.ac.cn>; <http://www.geores.com.cn>

**GEOGRAPHICAL RESEARCH**  
**( Vol. 42 No. 1 January 2023 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

The structure and boundary reconstruction of the global energy governance network: A perspective of international organizations and trade .....	YANG Yu, REN Yawen (16)
Evolution of the spatial structure and its geostrategy connotations of the US aid to ASEAN countries since the 21st century .....	CAO Wanpeng, DU Debin (33)
The interplay between knowledge network embeddedness and technology enterprise incubation of cities in China .....	SHENG Kerong, WANG Chuanyang, LIU Le, et al (52)
Spatial agglomeration, hierarchical system and evolution model of China's city network based on the perspective of highway passenger flows .....	WANG Haijiang, ZHU Jiahong, ZHANG Shuo, et al (68)
Spatiotemporal dynamic and influencing mechanism of university technology transfer network in China: A university-city bipartite network perspective .....	YE Lei, CAO Xianzhong, MI Zefeng, et al (85)
Industrial structure upgrading and urban land use efficiency: Evidence from 115 resource-based cities in China, 2000-2019 .....	SONG Yang, HE Canfei, YEUNG Godfrey, et al (105)
Research on urban shrinkage effects in Northeast China from the perspective of intensive land use .....	SUN Pingjun, PENG Yali, ZHOU Xinyu (122)
Research on trend and mechanism of highly educated population migrating down to urban hierarchy: Taking the candidates from Beijing, Shanghai, Guangzhou, and Shenzhen for the primary and middle school teachers in Wuhan as an example .....	GAO Zhe, QIU Jiayi, YU Jiayi, et al (136)
The relocation patterns in Shenzhen's dual residential space based on mobile phone data .....	YI Xing, TONG De, WU Yaying, et al (155)
Spatiotemporal characteristics and driving mechanism of high-intensity development of continental coastal zones in the East China Sea .....	TIAN Peng, WANG Zhongyi, LI Jialin, et al (171)
Inequality pattern of population-economy and its influencing factors in Tibet from 2009 to 2018 .....	ZHANG Jun, JIANG Haining, ZHANG Wenzhong, et al (190)
Spatio-temporal patterns and influencing factors of agricultural science and technology parks in the Yellow River Basin from 2001 to 2021 .....	LI Julin, LI Tongsheng, YANG Linpeng, et al (208)
Study on the integration of vulnerability and resilience of rural human settlements system based on Grounded theory: Evolutionary characteristics, paths and theoretical model .....	YANG Qingqing, GAO Yanhui, YANG Xinjun (227)
Evolutionary mechanism of rural settlement patterns: A perspective of residential form differentiation .....	LIU Weiping, WEI Chaofu (244)
A study on village classification based on the integrated perspective of "policy-potential-intention" .....	YANG Linpeng, RUI Yang, WANG Zhao, et al (261)
Geomorphic feature of the Zhuanglang River Basin in the eastern margin of Qilian Mountains and its tectonic implications .....	CAO Pengju, LIU Xiaobo, CHENG Sanyou, et al (279)
Temporal and spatial distribution pattern of flooding of the Lower Yellow River and response to flood control engineering governance during the Jiaqing-Daoguang Period in Qing Dynasty(1796-1850) .....	ZHANG Jian, YAN Siqi, ZHANG Li (296)



# 《地理研究》编辑委员会

## Editorial Board of Geographical Research

### 顾问 (Advisors)

孙鸿烈 刘昌明 郑度 陆大道 刘燕华 刘纪远

### 主编 (Editor in Chief)

封志明

### 副主编 (Associate Editors in Chief)

邓伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 王立新(专职)

### 编委 (Editorial Board Members)

Becky P Y Loo Shih-Lung Shaw 丁建丽 方创琳 王涛 兰恒星  
龙花楼 刘沛林 刘敏 吴志峰 宋金平 张文忠 张平宇 张伟然  
李双成 李召良 李同昇 李丽娟 李雪铭 杨庆媛 杨林生 沈吉  
沈建法 陆玉麒 陈利顶 陈报章 郑景云 侯书贵 保继刚 唐华俊  
秦承志 诸云强 黄贤金 龚胜生 董玉祥 董治宝 甄峰

### 编辑部 (Editorial Office)

王立新 王岱 余月兰

## 地理研究

(月刊, 1982年创刊)

第42卷 第1期 2023年1月10日出版

## Geographical Research

(Monthly, Published Since 1982)

Vol.42 No.1 January 10, 2023

主管 中国科学院  
主办 中国科学院地理科学与资源研究所  
中国地理学会

主编 封志明

编辑 《地理研究》编辑委员会  
地址: 北京朝阳区大屯路甲11号  
邮编: 100101; 电话: 010-64889584  
E-mail: dlyj@igsnr.ac.cn  
http://www.dlyj.ac.cn

出版发行 科学出版社  
地址: 北京东黄城根北街16号  
邮编: 100717; 电话: 010-64034563

印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司

国内发行 全国各地邮电局

国外发行 中国国际图书贸易总公司  
北京 399信箱, 邮政编码: 100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences  
Sponsored by Institute of Geographic Sciences &  
Natural Resources Research, CAS  
Geographical Society of China

Editor-in-Chief Feng Zhiming  
Edited by Editorial Board of Geographical Research  
11A Datun Road, Beijing 100101, China  
Tel: 086-10-64889584  
E-mail: dlyj@igsnr.ac.cn  
http://www.dlyj.ac.cn

Published & Distributed by Science Press  
16 Donghuangchenggen North Street  
Beijing 100717, China

Printed by Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd  
Overseas order China International Book Trading  
Corporation, PO Box 399,  
Beijing 100044, China

ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110

CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746

广告发布登记 京朝市监广登字 20200048 号

定价: 80元



ISSN 1000-0585



9 771000 058230