

SSN 1000-0585

Q K 2 2 1 7 5 6 7 CN 11-1848/P

地理研究

Geographical Research

第41卷 第4期 Vol.41 No.4

2022



《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

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

(DI LI YAN JIU)

2022年 第41卷 第4期
目 次

观点与争鸣

- 生态文明理念下的国土空间均衡:基于两种财富的分析框架 易家林,郭杰,林津,等 (945)
体制与认同:高校地理院系调整的启示 孙俊,潘玉君,李琳,等 (960)
- ### 研究论文
- 近三十年青藏高原内流区湖泊岸线形态的时空演变 王哲,刘凯,詹鹏飞,等 (980)
基于MODIS的新疆地表温度时空变化特征分析 康紫薇,张正勇,刘琳,等 (997)
基于生态系统服务的大气安全理论构建与综合评价——以京津冀及周边地区2+26城市为例 张晨,曾坚 (1018)
21世纪以来中美科技权力空间格局与演化——高技术产品贸易视角 张宇,刘承良,段德忠 (1032)
世界主要国家及地区制造业GVC地位时空格局演化——基于TiVA数据库的研究 冯锐,高菠阳,闫佳琪,等 (1054)
全球城市知识合作网络演化的结构特征与驱动因素 曹湛,戴靓,吴康,等 (1072)
产业集聚空间格局演变及其对经济高质量发展的影响——基于中国278个城市数据的实证分析 李涛,薛领,李国平 (1092)
战略耦合影响下珠三角产业升级模式及测度 刘逸,张一帆,黄凯旋,等 (1107)
基于GIS的南方丝绸之路国内段交通路线网络重建研究 霍仁龙,任柳 (1122)
基于村域视角的脱贫成效空间格局及影响机制研究——以湖南省新晃侗族自治县84个出列村为例 蒋凌霄,安悦,谭雪兰,等 (1136)
基于个体时空邻近指数的户籍维度社会空间分异研究——以上海市郊区10个典型城镇为例 申悦,罗雪瑶 (1152)
北京城市儿童教育辅导机构的空间集聚及影响因素 窦晨晨,谌丽,解扬洋,等 (1170)
时空行为视角下的实时空气污染暴露对居民日常活动满意度的影响研究——以北京市美和园社区为例 饶婧雯,马静,柴彦威 (1183)
中国煤矿安全生产水平空间差异与影响因素 周天墨,陈鹏飞,陈佳林,等 (1194)
家庭化迁移对流动人口职住关系的影响——以广州为例 文萍,周素红 (1212)

期刊基本参数: CN 11-1848/P * 1982 * m * 16* 282 * zh * P * ¥80.00 * 1200 * 17* 2022-04

《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. 41 No. 4 April 2022)

www.dlyj.ac.cn

CONTENTS

Perspectives and Contention

- Territorial spatial equilibrium under the concept of ecological civilization: An analytical framework based on two kinds of wealth YI Jialin, GUO Jie, LIN Jin, et al (959)
Institution and identity: Inspiration from research on the adjustment of geography departments in higher education SUN Jun, PAN Yujun, LI Lin, et al (979)

Articles

- Spatiotemporal changes of lake shoreline morphology in Tibetan Plateau during 1990-2018
..... WANG Zhe, LIU Kai, ZHAN Pengfei, et al (996)
Spatio-temporal variation characteristics of land surface temperature in Xinjiang based on MODIS
..... KANG Ziwei, ZHANG Zhengyong, LIU Lin, et al (1016)
Theory construction and comprehensive evaluation of atmospheric security based on ecosystem services:
A case study of “2+26” cities around Beijing-Tianjin-Hebei region ZHANG Chen, ZENG Jian (1031)
The pattern and the evolution of science and technology power space between China and the US since the new century: The perspective of high-tech product trade
..... ZHANG Yu, LIU Chengliang, DUAN Dezhong (1053)
Spatiotemporal evolution of the global value chain position of manufacturing countries and areas: Research based on TiVA database FENG Rui, GAO Boyang, YAN Jiaqi, et al (1071)
Structural features and driving factors of the evolution of the global interurban knowledge collaboration network CAO Zhan, DAI Liang, WU Kang, et al (1091)
The evolution of spatial pattern of industrial agglomeration and its impact on the high-quality economic development: Empirical analysis based on the data of 278 cities in China
..... LI Tao, XUE Ling, LI Guoping (1106)
Measuring impact of strategic coupling towards the patterns of industrial upgrading in the Pearl River Delta
..... LIU Yi, ZHANG Yifan, HUANG Kaixuan, et al (1121)
Reconstruction and study of the transport network of the Southern Silk Road within China, based on GIS
..... HUO Renlong, REN Liu (1135)
The spatial differentiation and influence mechanism of poverty alleviation effectiveness at the village level:
A case study from 84 villages shaking off poverty of Xinhuang County, Hunan Province
..... JIANG Lingxiao, AN Yue, TAN Xuelan, et al (1151)
Socio-spatial segregation of household registration based on a spatiotemporal index at the individual level:
A case study of 10 towns in Shanghai suburbs SHEN Yue, LUO Xueyao (1169)
Analysis of the spatial agglomeration and influencing factors of children's education and tutoring institutions:
A case study of Beijing, China DOU Chenchen, CHEN Li, XIE Yangyang, et al (1182)
Examining the effects of real-time air pollution exposure based on space-time behavior on activity satisfaction using the case of Meiheyuan neighborhood in Beijing
..... RAO Jingwen, MA Jing, CHAI Yanwei (1193)
Spatial differentiation and influencing factors of coal mine safe production level in China
..... ZHOU Tianmo, CHEN Pengfei, CHEN Jialin, et al (1211)
The effects of family migration on jobs-housing relationship of the floating population: A case study of Guangzhou WEN Ping, ZHOU Suhong (1226)

《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	诸云強	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 球 研 究
(月刊, 1982年创刊)
2022年 第41卷 第4期

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 球 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@igsnrr.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

出版日期 2022年4月10日 定 价 80元

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110
国内统一连续出版物号: 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

Geographical Research
(Monthly, Published Since 1982)
Vol.41 No.4 April 2022

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@igsnrr.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



9 771000 058223