

地理研究

Geographical Research

第39卷 第12期 Vol.39 No.12

2020



中国科学院地理科学与资源研究所 主办
中国地理学会



科学出版社 出版
Science Press

中国科学引文数据库核心期刊 中国精品科技期刊
中国科技论文核心期刊 中国国际影响力优秀学术期刊
中文社会科学引文索引核心期刊



地 理 研 究
(DI LI YAN JIU)

2020年 第39卷 第12期

目 次

专栏：“一带一路”研究

“一带一路”生产网络演化及中国经济贡献分析……………郑 智,刘卫东,宋周莺,等 (2653)

中国对非洲承包工程时空演变过程与影响机制……………刘志高,薛嘉顺,王 涛,等 (2669)

中国-丝路国家基础设施连通性评估方法与格局……………王成金,陈沛然,王姣娥,等 (2685)

跨境经济合作区建设的“尺度困境”——以中老磨憨-磨丁经济合作区为例 ……………
……………宋周莺,姚秋蕙,胡志丁,等 (2705)

社会变革和制度文化制约下的“多尺度嵌入”——以缅甸莱比塘铜矿项目为例……………
……………高菠阳,刘卫东,宋 涛,等 (2718)

研究论文

高被引华人科学家知识网络的空间结构及影响因素……………司月芳,孙 康,朱贻文,等 (2731)

全球价值生产的空间组织:以苹果手机供应链为例……………刘 清,杨永春,蒋小荣 (2743)

中国城市价值链功能分工及其影响因素……………盛科荣,王丽萍,孙 威 (2763)

中国区域经济协同网络演变及成因分析——以2003—2017年中国40470组两两城市
对为样本……………刘 莹,李 琳,张喜艳 (2779)

基于融入-隔离双向对比的流动人口主观社会融合及其影响因素研究——以福厦泉
城市群为例……………肖宝玉,朱 宇,林李月 (2796)

基于可达性的中国城市群空间范围识别研究……………陈 伟 (2808)

基于地理探测器的中国亚热带北界探讨……………寇志翔,姚永慧,胡宇凡 (2821)

基于植被分区的秦岭年降水分区验证及其年际变化……………毛明策,蔡新玲,高茂盛 (2833)

路域农田大型土壤动物对公路运营过程重金属累积的响应……………李晓强,董伟华,宋 扬 (2842)

学术论评

Empirical Research到底是实证研究还是经验研究? ——兼论学术研究的分类……………
……………汤茂林,黄 展 (2855)

GEOGRAPHICAL RESEARCH
(Vol. 39 No. 12 December 2020)
www.dlyj.ac.cn

CONTENTS

Study of the Belt and Road Initiative Construction

- Evolution of the Belt and Road production networks and China's economic contribution
.....ZHENG Zhi, LIU Weidong, SONG Zhouying, et al (2668)
- The spatio-temporal evolutionary process and mechanism of China's overseas contracted projects in Africa
.....LIU Zhigao, XUE Jiashun, WANG Tao, et al (2684)
- Evaluation method of infrastructure interconnection between China and other countries along the Belt and
Road and its spatial patternWANG Chengjin, CHEN Peiran, WANG Jiao'e, et al (2704)
- 'Scale paradox' of cross-border economic cooperation zones: A case study of China-Laos Mohan-Boten
Economic Cooperation ZoneSONG Zhouying, YAO Qihui, HU Zhiding, et al (2717)
- Multi-scalar embeddedness under transition: A case study of Chinese investment in Letpadaung, Myanmar
.....GAO Boyang, LIU Weidong, SONG Tao, et al (2730)

Articles

- Spatial structure and influencing factors of knowledge network of highly cited Chinese scientists
.....SI Yuefang, SUN Kang, ZHU Yiwen, et al (2742)
- Spatial organization of global value production: A case study of supply chain of Apple's iPhone
.....LIU Qing, YANG Yongchun, JIANG Xiaorong (2762)
- Patterns and determinants of functional division of cities across product value chain in China
.....SHENG Kerong, WANG Liping, SUN Wei (2778)
- The evolution and forming reasons of the regional economic synergetic network in China: Based on the
sample of Chinese 40470 city-city units from 2003 to 2017LIU Ying, LI Lin, ZHANG Xiyan (2795)
- Migrants' subjective social integration and its determinants as a result of the two-way process of assimilation
and segregation: A case study of Fuzhou-Xiamen-Quanzhou Urban Cluster
.....XIAO Baoyu, ZHU Yu, LIN Liyue (2807)
- Identifying the spatial scope of megaregions in China from the perspective of accessibility.....CHEN Wei (2820)
- Delimitation of the northern boundary of the subtropical zone in China by geodetector.....
.....KOU Zhixiang, YAO Yonghui, HU Yufan (2832)
- The validation of precipitation zones in Qinling Mountains by vegetation classification and its inter-decadal
changeMAO Mingce, CAI Xinling, GAO Maosheng (2841)
- Effect of heavy metals from highway operation on soil macro-fauna in roadside farmland area
.....LI Xiaoqiang, DONG Weihua, SONG Yang (2854)

Academic Review

- Can empirical research be translated into Chinese Shizheng Yanjiu? With a classification of academic research
.....TANG Maolin, HUANG Zhan (2860)

《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)
2020年 第39卷 第12期

Geographical Research
(Monthly, Published Since 1982)
Vol.39 No.12 December 2020

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

出版日期 2020年12月10日 定 价 80元

ISSN 1000-0585

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
广告经营许可证 京朝市监广登字20200048号

