



ISSN 1000-0585

QK2134037

地理研究

Geographical Research

第40卷 第9期 Vol.40 No.9

2021



中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会 主办

万方数据



科学出版社
Science Press

出版

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)

2021年 第40卷 第9期

目 次

研究论文

国家需求结构演变理论及其应用——以中俄北极合作为例 于会录,李 飞,林英华,等 (2399)

中国城市房价对生育率的影响——基于长三角地区41个城市的计量分析 方慧芬,陈江龙,袁 丰,等 (2426)

中国城市房价、收入与房价收入比的时空分异格局 陈艳如,谷 跃,宋伟轩 (2442)

南京商铺租金时空格局及影响因素分析 谷 跃,王捷凯,黄琴诗,等 (2459)

城市生态安全格局构建与评价研究:以苏州市区为例 孙 枫,章锦河,王培家,等 (2476)

中国县级以上行政边界的特征及其变动趋势 赵 彪,王开泳,王甫园,等 (2494)

自然禀赋与政区类型对中国县域经济发展的影响 张佰发,李晶晶,胡志强,等 (2508)

中国春运城际出行网络结构特征与城市角色识别——基于多元交通客流的测度 张 宇,曹卫东,梁双波,等 (2526)

社区化新零售末端物流网络的对接与优化——以深圳市盒马鲜生与菜鸟驿站为例 黄雨珊,李 钢,金安楠,等 (2542)

流动空间视角下的同城化地区发展阶段划分与特征 沈丽珍,陈少杰,汪 侠 (2558)

经济增长动能转换与绿色发展耦合协调的时空格局演化分析 盖 美,秦 冰,郑秀霞 (2572)

地缘战略交汇区类属的国别地缘环境解析——以乌克兰为例 叶 帅,胡志丁,葛岳静,等 (2591)

产业转移背景下广东省工业碳排放的驱动因素及碳转移分析 王少剑,田莎莎,蔡清楠,等 (2606)

京津冀水资源承载力风险评估模型构建研究 余灏哲,李丽娟,李九一 (2623)

国外地理学对公共卫生问题的研究与启示 徐云帆,黄贤金 (2638)

多情景模拟下粤港澳大湾区生态系统服务评估与权衡研究 林媚珍,刘汉仪,周汝波,等 (2657)

基于GAMLSS模型的水文干旱指数研究——以玛纳斯河流域为例 陈伏龙,杨 宽,蔡文静,等 (2670)

黄土塬区苹果种植对深剖面土壤水分和地下水补给的影响 程立平,王亚萍,齐 光 (2684)

学术论评

学术史意识、引证行为与我国学术积累问题——基于人文地理学研究和阅读的个人感知 汤茂林 (2695)

书评

评贺灿飞著《高级经济地理学》 李小建 (2704)

期刊基本参数: CN 11-1848/P * 1982 * m * 16 * 308 * zh + p * ¥ 80.00 * 1200 * 19 * 2021-09

《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. 40 No. 9 September 2021)
www.dlyj.ac.cn

CONTENTS

Articles

- The evolution theory of national need structure and its application: A case study of the Sino-Russian Arctic development cooperationYU Huilu, LI Fei, LIN Yinghua, et al (2425)
- The econometric analysis of the effect of city housing prices on fertility rates: A study from cities of the Yangtze River Delta in ChinaFANG Huifen, CHEN Jianglong, YUAN Feng, et al (2441)
- The spatiotemporal differentiation pattern of Chinese urban housing price, income and housing price-to-income ratioCHEN Yanru, GU Yue, SONG Weixuan (2458)
- The spatio-temporal pattern of shop rent and its influencing factors in NanjingGU Yue, WANG Jiekai, HUANG Qinshi, et al (2475)
- Construction and evaluation of urban ecological security pattern: A case study of Suzhou citySUN Feng, ZHANG Jinhe, WANG Peijia, et al (2493)
- The characteristics and changing trend of administrative boundary above county level in ChinaZHAO Biao, WANG Kaiyong, WANG Fuyuan, et al (2507)
- The influence of natural endowment and political district type on the economic development of Chinese countiesZHANG Baifa, LI Jingjing, HU Zhiqiang, et al (2525)
- Structure characteristics of intercity travel network and identification of city role during the Spring Festival travel rush in China: Based on the measurement of multiple traffic passenger flowsZHANG Yu, CAO Weidong, LIANG Shuangbo, et al (2541)
- Connection modeling and optimization strategies of terminal logistics network of community-oriented new retail stores: A case study of Freshippo stores and Cainiao stations in Shenzhen cityHUANG Yushan, LI Gang, JIN Annan, et al (2557)
- Development stage segmentation and characteristics of urban integration area in China based on the space of flowsSHEN Lizhen, CHEN Shaojie, WANG Xia (2571)
- The evolution of the spatiotemporal pattern of the coupling and coordination between economic growth kinetic energy conversion and green developmentGAI Mei, QIN Bing, ZHENG Xiuxia (2590)
- Analysis on the national geo-setting of geo-strategic intersection area: Take Ukraine as an exampleYE Shuai, HU Zhiding, GE Yuejing, et al (2605)
- Driving factors and carbon transfer of industrial carbon emissions in Guangdong province under the background of industrial transferWANG Shaojian, TIAN Shasha, CAI Qingnan, et al (2622)
- Construction of risk assessment model of water resources carrying capacity in Beijing-Tianjin-Hebei regionYU Haozhe, LI Lijuan, LI Jiuyi (2637)
- Progress and prospects of geography in public health: A review of literature abroadXU Yunfan, HUANG Xianjin (2656)
- Evaluation and trade-offs of ecosystem services in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area under multi-scenario simulationLIN Meizhen, LIU Hanyi, ZHOU Rubo, et al (2669)
- Study on hydrological drought index based on GAMLSS: Taking Manas River Basin as an exampleCHEN Fulong, YANG Kuan, CAI Wenjing, et al (2683)
- Impacts of apple tree planting on deep soil water content and groundwater recharge for the Loess Tableland of ChinaCHENG Liping, WANG Yaping, QI Guang (2694)

Academic Review

- Sense of academic history, citation and academic accumulation in China: A personal perception based on human geography research and reading experienceTANG Maolin (2703)

《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)
2021年 第40卷 第9期

Geographical Research
(Monthly, Published Since 1982)
Vol.40 No.9 September 2021

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@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

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

出版日期 2021年9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



ISSN 1000-0585

