



Q K 2 0 5 1 3 5 1 ISSN 1000-0690

地理科学

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA



10

中国科学院东北地理与农业生态研究所

中国地理学会

主办



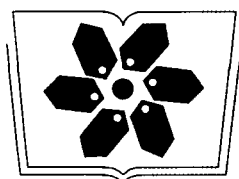
科学出版社

出版

第40卷 Vol.40

2020

万方数据



中国科学院科学出版基金资助

地 理 科 学

DILI KEXUE

第40卷 第10期 2020年10月

目 次

新冠肺炎疫情精准防控的时空间行为地理学研究框架

..... 柴彦威, 许伟麟, 张文佳, 李春江, 李彦熙 (1585)

地理学在新冠肺炎疫情早期防控中的学术响应及展望

..... 薛冰, 肖骁, 苏芳, 唐呈瑞, 程叶青, 谢潇, 赵宏波, 王燕侠, 张子龙, 李京忠 (1593)

警用视频监控的犯罪转移和效益扩散

——以苏州市姑苏区为例 柳林, 李璐, 周翰林, 姜超, 蓝旼轩 (1601)

区域创新政策评价的框架、测度与检验 俞立平 (1610)

美国出口管制下中国外贸风险的省域地理差异 姜辉 (1618)

城市的垂直流动: 广州再领域化中的人地关系重构 陈浩然, 安宁, 朱竑 (1627)

广东省经济增长的扩散回流与市场区效应实证检验 王效梅, 余正颖, 刘小勇 (1636)

中国化工产业布局演变与影响机理研究 邹辉, 段学军 (1646)

中国土地城镇化和人口城镇化对经济增长影响效应分析

..... 朱纪广, 许家伟, 李小建, 娄帆, 陈玉蓉 (1654)

“21世纪海上丝绸之路”航运服务业网络格局研究 王列辉, 张楠翌, 朱艳 (1663)

1998—2016年中国省际网络联系结构特征

——基于铁路货流视角 赵映慧, 朱亮, 马百通, 许月, 姜博 (1671)

蓝绿空间暴露对老年人健康的邻里影响

——以广州市为例 陈玉洁, 袁媛, 周钰荃, 刘晔 (1679)

邮轮属性评价与品牌定位

——基于专业型游客的感知研究 孙晓东, 徐美华 (1688)

河南省县域学校体系规模、可达性演化特征及其分异 刘凯, 刘荣增, 陈亭亭, 聂格格 (1698)

人力资本促进区域旅游经济效率的空间差异研究 生延超, 刘晴 (1710)

辽中南城市群农业多功能演变特征与地域模式 刘本城, 房艳刚 (1720)

中国草地农业气候分区及其饲草栽培适宜性 周道玮, 王婷, 王智颖, 李强, 黄迎新 (1731)

秦巴山区地表太阳辐射的时空动态及农业气候区划研究

..... 张静, 吴洁, 秦公伟, 冯俊霄, 郑博, 赵文博 (1742)

天津市单次极端低温过程中城市热岛对建筑负荷的影响

..... 孟凡超, 郭军, 李明财, 张雷, 张瑞雪 (1753)

责任编辑 张慧敏

〔期刊基本参数〕 CN22-1124/P*1981*m*A4*178*zh*P* ¥60.00*1000*19*2020-10

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

Vol.40 No.10 Oct., 2020

CONTENTS

- A Research Framework of Precise Epidemic Prevention and Control from the Perspective of Space-time Behavioral Geography Chai Yanwei, Xu Weilin, Zhang Wenjia et al. (1592)
- Geographical Academic Responses and Outlook in the Novel Coronavirus Pneumonia Epidemic Prevention and Control Xue Bing, Xiao Xiao, Su Fang et al. (1600)
- The Effects of Police CCTV Camera on Crime Displacement and Diffusion of Benefits: A Case Study from Gusu District in Suzhou, China Liu Lin, Li Lu, Zhou Hanlin et al. (1609)
- Framework, Measurement and Inspection of Regional Innovation Policy Evaluation Yu Liping (1617)
- Chinese Provincial Geographical Differences of Foreign Trade Risks Arisen from U.S.A Export Control Jiang Hui (1626)
- Vertical Mobility of City: Reconstruction of Human-Environment System in Guangzhou's Reterritorialization Chen Haoran, An Ning, Zhu Hong (1635)
- An Empirical Test of Spread-backwash and Market Area Effects of Economic Growth in Guangdong Province Wang Xiaomei, Yu Zhengying, Liu Xiaoyong (1645)
- Layout Evolution and Its Influence Mechanism of Chemical Industry in China Zou Hui, Duan Xuejun (1653)
- Impact of Land Urbanization and Population Urbanization on Economic Growth in China Zhu Jiguang, Xu Jiawei, Li Xiaojian et al. (1662)
- Network Structure of Maritime Producer Services of the 21st Century Maritime Silk Road Wang Liehui, Zhang Nanyi, Zhu Yan (1670)
- Characteristics of Inter-provincial Network Connection Based on Railway Freight Flow in China, 1998-2016 Zhao Yinghui, Zhu Liang, Ma Baitong et al. (1678)
- The Neighborhood Effect of Exposure to Green and Blue Space on the Elderly's Health: A Case Study of Guangzhou, China Chen Yujie, Yuan Yuan, Zhou Yuquan et al. (1687)
- Cruise Attribute Evaluation and Brand Positioning: An Empirical Study on Professional Cruisers Sun Xiaodong, Xu Meihua (1697)
- Scale and Accessibility of School System and Its Spatial Differentiation of Elementary Schools in Henan Province Liu Kai, Liu Rongzeng, Chen Tingting et al. (1709)
- Spatial Difference of Human Capital Promoting Regional Tourism Economic Efficiency: Empirical Research Based on "Hu Line" Sheng Yanchao, Liu Qing (1719)
- Characteristics and Territorial Types of Agriculture Multifunction Evolution in Mid-southern Liaoning Urban Agglomeration Liu Bencheng, Fang Yangang (1730)
- Climate Zone of Grassland Agriculture and Its Forage Suitability in China Zhou Daowei, Wang Ting, Wang Zhiying et al. (1741)
- Spatio-temporal Dynamics of Surface Solar Radiation and Agroclimatic Zoning in the Qinling-Bashan Mountains Zhang Jing, Wu Jie, Qin Gongwei et al. (1752)
- Impacts of Urban Heat Island on Building Loads During A Single Extreme Low-temperature Process in Tianjin City Meng Fanchao, Guo Jun, Li Mingcai et al. (1762)

《地理科学》编辑委员会
Editorial Board of Scientia Geographica Sinica

顾问(Advisers)	孙鸿烈 刘昌明						
主编(Editor-in-Chief)	陆大道						
执行主编(Honorary Editor-in-Chief)	佟连军						
副主编(Associate Editors)	保继刚	陈发虎	顾朝林	韩增林	刘纪远	史培军	杨桂山
(按拼音顺序)							
编委(Members)	曹小曙	柴彦威	陈利顶	陈雯	陈智文	陈中原	董德明
(按拼音顺序)							
	董玉祥	冯德显	高抒	郭华东	何岩	金凤君	李本纲
	李国平	李取生	李同昇	李小建	李雪铭	林振山	刘峰贵
	刘沛林	刘彦随	刘兆礼	陆林	路紫	罗小龙	马延吉
	南颖	宁越敏	潘保田	濮励杰	秦耀辰	仇方道	任建兰
	宋金平	宋开山	田春杰	王涛	王乃昂	王士君	王心源
	王宗明	吴东辉	吴正方	阎百兴	杨胜天	杨玉盛	杨兆萍
	于洪文	臧淑英	张柏	张百平	张甘霖	张京祥	甄峰
	周春山	周尚意	朱竑				
编辑部(Editorial Office)	佟连军	王岷	商丽娜	张慧敏	宋晓林		

地 理 科 学

DILI KEXUE

(月刊 1981 年创刊)

第 40 卷 第 10 期 2020 年 10 月

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1981)

Vol.40 No.10 Oct.,2020

编 辑	《地理科学》编辑委员会 (长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮编: 130102) 电话: 0431-85542212; 85542217 http://geosci.iga.ac.cn	Edited by	Editorial Board of Scientia Geographica Sinica (4888 Shengbei Street, Changchun 130102, China) Tel: 0431-85542212; 85542217 http://geosci.iga.ac.cn
电子信箱	geosci.iga.ac.cn	E-mail:	geosci.iga.ac.cn
主 编	陆 大 道	Editor-in-Chief:	Lu Dadao
主 管	中 国 科 学 院	Organized by	Chinese Academy of Sciences
主 办	中 国 科 学 院 东北地理与农业生态研究所 中 国 地 理 学 会	Sponsored by	Northeast Institute of Geography and Agroecology, CAS Geographical Society of China
出 版	科 学 出 版 社 (北京东黄城根北街 16 号 100717)	Published by	Science Press (16, Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
印刷装订	沈阳中科印刷有限责任公司	Printed by	Printing House of Shenyang Zhongke Limited Company
总发行处	辽宁省邮政公司报刊发行公司	Distributed by	Liaoning Post Office
订购处	全 国 各 邮 电 局	Domestic:	All Local Post Offices in China
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱 100044)	Distributed abroad by	China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing 100044, China)



国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0690

国内统一连续出版物号: CN 22-1124/P

国内外公开发行

国外发行代号: M688

国内邮发代号: 8-31

定价: 60.00 元

ISSN 1000-0690



9 771000 069205

