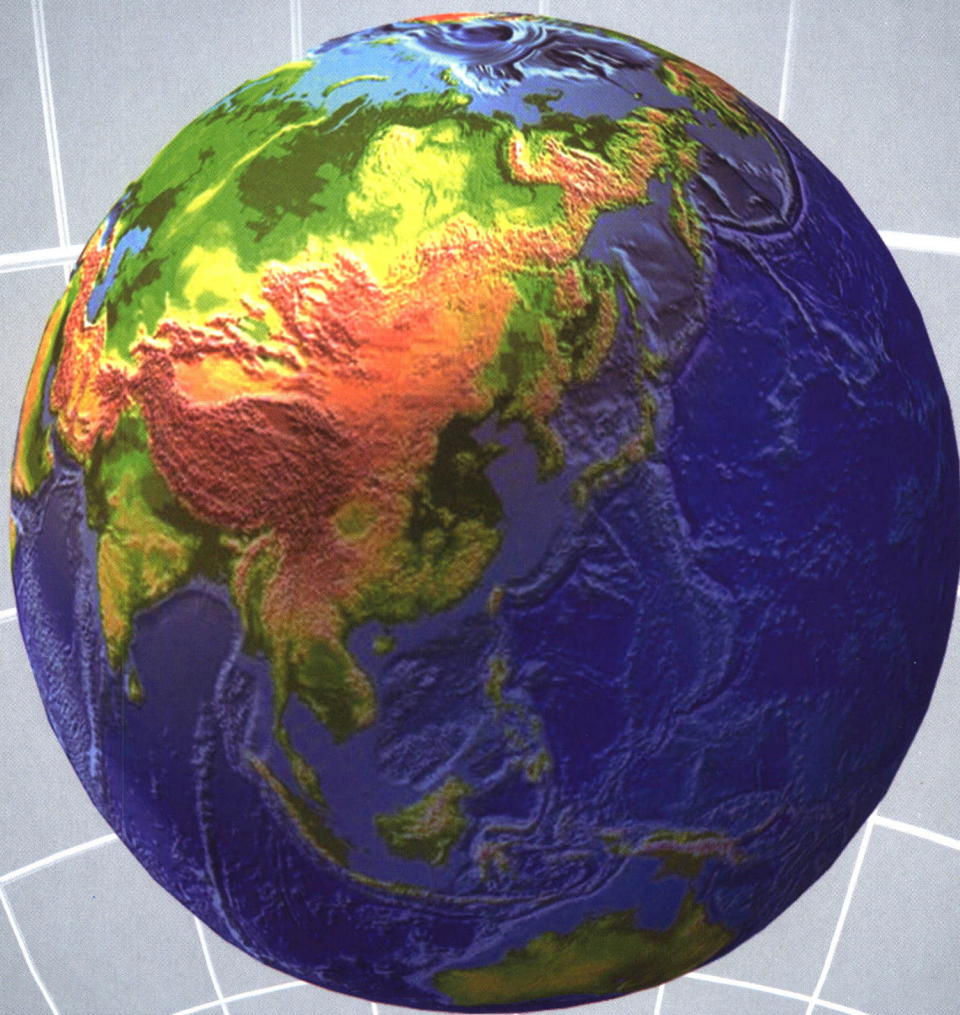




# 地理科学

## SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA



# 9

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

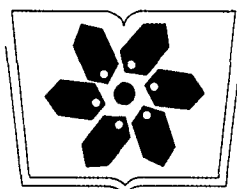
出版

第41卷 Vol.41

# 2021

万方数据





中国科学院科学出版基金资助

# 地 理 科 学

DILI KEXUE

第 41 卷 第 9 期 2021 年 9 月

## 目 次

中国环境经济地理的研究主题展望 .....	贺灿飞, 毛熙彦(1497)
复杂网络视角下时空行为轨迹模式挖掘研究 .....	张文佳, 季纯涵, 谢森锴(1505)
基于系统动力学的城市可持续性评估模拟	
——以京津冀为例 .....	杨振山, 杨航, 孙东琪(1515)
设计创意人才的空间集聚及其影响机理研究	
——基于城市舒适性视角 .....	何金廖, 彭珏, 胡浩(1525)
基于街景数据的建成环境与街道活力时空分析	
——以深圳福田区为例 .....	司睿, 林姚宇, 肖作鹏, 叶宇(1536)
一体化进程对旅游经济的空间溢出效应	
——以长三角城市群为例 .....	方叶林, 程雪兰, 苏雪晴, 鲍捷(1546)
城市二元创新驱动因素的时空异质性	
——以生物医药多元创新要素耦合分区为例 .....	王璐玮, 汪涛, 张晗(1556)
基于路网形态的上海住宿业空间布局特征 .....	龙飞, 戴学锋, 虞虎(1569)
多中心空间结构的通勤效率	
——上海和杭州的实证研究 .....	丁亮, 钮心毅, 施澄(1578)
两千年来中国经济重心变迁的量化分析	
——基于人口和城市数据的代用分析 .....	龚胜生, 肖克梅(1587)
江苏非物质文化遗产的时空分布及其影响因素 .....	韩顺法, 徐鹏飞, 马培龙(1598)
通勤时间、社区活动对社区社会资本的影响: 基于北京 26 个社区的调查研究	
.....	李春江, 张艳, 刘志林, 柴彦威(1606)
高铁对京津冀地区可达性及经济联系的影响 .....	王慧, 张梅青(1615)
入室盗窃临近重复案件与孤立案件分布的影响因素对比研究	
.....	柳林, 陈德宝, 徐冲, 龙冬平, 肖露子, 陈悉(1625)
从“四地”期刊载文审视中国农业与乡村地理学研究发展特征	
.....	吴国华, 周国华, 龙花楼, 施琳娜, 崔树强(1634)
福建省旅游小镇空间分布特征及影响因素研究 .....	林秀治, 陈秋华(1645)
碳排放空间依赖视角下环境分权的碳排放效应 .....	刘贤赵, 杨旭, 张国桥, 王天浩(1654)
中国东部海陆热力差异与华南冬季雾霾的气候学关联 .....	齐庆华(1667)
基于土壤水分和气象要素的林火预报研究	
——以广东省为例 .....	蔡霁初, 邱建秀, 王大刚, 林凯荣, 阳坤, 曾庆峰(1676)

责任编辑 宋晓林

〔期刊基本参数〕 CN22-1124/P\*1981\*m\*A4\*190\*zh\*P\* ¥60.00\*1000\*19\*2021-09

# SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

Vol.41 No.9 Sept., 2021

## CONTENTS

- Emerging Themes of Environmental Economic Geography in China ..... He Canfei, Mao Xiyan (1504)
- Pattern Mining of Spatio-temporal Behavior Trajectories by Complex Network Analysis  
..... Zhang Wenjia, Ji Chunhan, Xie Senkai (1514)
- Simulation of Urban Sustainability Based on System Dynamics: A Case Study of Beijing-Tianjin-Hebei Region  
..... Yang Zhenshan, Yang Hang, Sun Dongqi (1524)
- Spatial Agglomeration of Design Creative Talents and Its Driving Factors: Based on the Perspective of Urban  
Amenities ..... He Jinliao, Peng Jue, Hu Hao (1535)
- Spatio-temporal Analysis of Built Environment and Street Vitality Relationship Based on Street-level Imagery:  
A Case Study of Futian District, Shenzhen ..... Si Rui, Lin Yaoyu, Xiao Zuopeng et al. (1545)
- The Spatial Spillover Effect of Integration Progress on Tourism Economy: A Case Study of the Yangtze River  
Delta Urban Agglomeration ..... Fang Yelin, Cheng Xuelan, Su Xueqing et al. (1555)
- The Spatio-temporal Heterogeneity of the Driving Factors of Urban Ambidextrous Innovation: Taking the  
Coupling Divisions of Biomedical Multi-innovation Elements As An Example  
..... Wang Luwei, Wang Tao, Zhang Han (1568)
- Spatial Layout Characteristics of Shanghai Accommodation Industry Based on Network Form  
..... Long Fei, Dai Xuefeng, Yu Hu (1577)
- The Commuting Efficiency of Polycentric Spatial Structure: An Empirical Study of Shanghai and Hangzhou  
..... Ding Liang, Niu Xinyi, Shi Cheng (1586)
- A Quantitative Study on the Spatio-temporal Changes of China's Economic Centers of Gravity for the Past  
2000 Years: A Proxy Analysis Based on Population and City Data ..... Gong Shengsheng, Xiao Kemei (1597)
- Temporal and Spatial Distribution of Intangible Cultural Heritage and Its Influencing Factors in Jiangsu Province  
..... Han Shunfa, Xu Pengfei, Ma Peilong (1605)
- The Influence of Commute Duration and Community Activities on Community Social Capital: A Study Based  
on 26 Communities Survey in Beijing ..... Li Chunjiang, Zhang Yan, Liu Zhilin et al. (1614)
- Impact of High-speed Rail on Accessibility and Economic Relations in Beijing-Tianjin-Hebei Region  
..... Wang Hui, Zhang Meiqing (1624)
- Comparative Study on the Influencing Factors of the Distribution of Near Repeat Cases and Isolate Cases  
of Burglary ..... Liu Lin, Chen Debao, Xu Chong et al. (1633)
- Characteristics of Research in Agricultural and Rural Geography in China: Review from Papers in Four  
Geographical Periodicals ..... Wu Guohua, Zhou Guohua, Long Hualou et al. (1644)
- Spatial Characteristics and Influencing Factors of Tourist Towns in Fujian Province ... Lin Xiuzhi, Chen Qihua (1653)
- Carbon Emission Effect of Environmental Decentralization from the Spatial Dependence Perspective of  
Carbon Emissions ..... Liu Xianzhao, Yang Xu, Zhang Guoqiao et al. (1666)
- The Climatological Association of Sea-land Thermal Contrast in Eastern China with Winter Fog and Haze  
in South China ..... Qi Qinghua (1675)
- Forest Fire Prediction Based on Soil Moisture and Meteorological Factors: Taking Guangdong Province As  
An Example ..... Cai Jichu, Qiu Jianxiu, Wang Dagang et al. (1686)

# 《地理科学》编辑委员会

Editorial Board of Scientia Geographica Sinica

顾问(Adviser) 傅伯杰  
主编(Editor-in-Chief) 陈发虎  
执行主编(Executive Editor-in-Chief) 佟连军  
副主编(Associate Editors) 董广辉 贺灿飞 侯居峙 姜明 李小雁 刘建宝 刘良云  
(按拼音顺序) 刘彦随 岳天祥 张甘霖 张平宇 张懿铨 朱竝  
编委(Members)  
(按拼音顺序) 蔡炳贵 蔡晓梅 曹现勇 曹小曙 车涛 陈传法 陈利顶 陈卫卫  
程叶青 董冠鹏 董玉祥 房艳刚 胡雪峰 黄咸雨 黄震方 江源  
康树刚 李国平 李郁 李裕瑞 李志刚 刘永 刘小平 刘云刚  
龙笛 马廷 马敏敏 潘峰华 乔家君 仇方道 施坤 史舟  
史文娇 孙伟 孙斌栋 孙九霞 田春杰 王琛 王根绪 王海鹏  
王欢业 王姣娥 王涛 王宗明 文琦 吴铎 谢永宏 杨琳  
杨庆媛 叶超 袁振杰 臧淑英 张科 张宝庆 张文忠 张志强  
赵成 赵平 赵雪雁 甄峰 朱青 朱宇 左昕昕  
编辑部(Editorial Office) 佟连军 王岷 商丽娜 张慧敏 宋晓林 韩晔

## 地 理 科 学

DILI KEXUE

(月刊 1981年创刊)

第41卷 第9期 2021年9月

## SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1981)

Vol.41 No.9 September,2021

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 <a href="http://geoscien.neigae.ac.cn">http://geoscien.neigae.ac.cn</a>	Edited by	Editorial Board of Scientia Geographica Sinica (4888 Shengbei Street, Changchun 130102, China) Tel: 0431-85542212; 85542217 <a href="http://geoscien.neigae.ac.cn">http://geoscien.neigae.ac.cn</a>
电子信箱	<a href="mailto:geoscien@iga.ac.cn">geoscien@iga.ac.cn</a>	E-mail:	<a href="mailto:geoscien@iga.ac.cn">geoscien@iga.ac.cn</a>
主 编	陈发虎	Editor-in-Chief:	Chen Fahu
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	Sponsored by	Northeast Institute of Geography and Agroecology, CAS
出 版	中国地理学会 科 学 出 版 社 (北京东黄城根北街16号100717)	Published by	Geographical Society of China 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 069212

0.9>