

中国科学引文数据库核心期刊
全国中文核心期刊
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

QK2221763

地理科学进展

PROGRESS IN GEOGRAPHY

第41卷 第4期 2022年4月

Vol. 41 No. 4 April

2022

中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会主办



科学出版社出版
Science Press

中国科学引文数据库核心期刊
中国国际影响力优秀学术期刊

中国科技论文核心期刊
中国精品科技期刊

全国中文核心期刊
中文社会科学引文索引核心期刊

地理科学进展

Dili Kexue Jinzhan

2022年 第41卷 第4期



目 次

研究论文

- 东北地区战略性新兴产业发展水平时空演变与影响因素研究 李凤娇, 刘家明, 姜丽丽 (541)
复杂度、关联度与城市技术演化路径——基于北京、上海、深圳的对比分析 王俊松, 颜燕 (554)
基于金融细分行业的长三角城市网络的组织模式及驱动因素 章屹桢, 汪涛, 张晗 (567)
共生与融合：乡村遗产地“人—地—业”协同发展研究——以听松文化社区为例
..... 陶慧, 张梦真, 刘家明 (582)
乡村旅游融合性测度及其影响因素研究——以大别山区潜山市为例
..... 张春燕, 资明贵, 周梦, 罗静 (595)
学区对住宅价格的影响及其社会空间重构研究——以武汉市武昌区为例
..... 高喆, 邱嘉怡, 余家怡, 朱媛媛 (609)
中国大城市公园绿地可达性的公平性研究——以武汉市中心城区为例 王子琳, 李志刚, 程晗蓓 (621)
基于改进3SFCA的乡村地区公共医疗设施空间可达性与公平性评价——以海口市为例
..... 张金萍, 林丹, 周向丽, 李放, 周艳梅, 程叶青, 王平 (636)
老年人公交活动空间特征及影响因素研究——基于日常与偶发活动的对比分析
..... 李智轩, 甄峰, 张姗琪, 杨羽 (648)
流动群体跨地方饮食适应的多元策略及身份协商——广州案例 曾国军, 林家惠, 钟淑如 (660)
黄土丘陵沟壑区村域生态系统服务簇的时空分异及其地形梯度分析
..... 刘迪, 陈海, 荔童, 张行, 耿雨 (670)
华北平原玉米播种期和品种变化对冠层温度的影响及地表生物物理机理
..... 刘凤山, 葛全胜, 陶福禄, 蔡杨星, 卜建超, 白妮妮 (682)
重庆市岩溶泉发育特征与流量控制机制分析 肖成芳, 魏兴萍, 张爱国, 陈英 (693)
陕北黄土高原水蚀沟谷多维度侵蚀特征量化研究 刘畅, 周毅, 雷雪 (707)

研究综述

- 地理环境与时空行为对主观幸福感的影响研究进展 马静, 刘冠秋, 饶婧雯 (718)
高性能并行分布式水文模型研究进展 叶翔宇, 李强, 郭禹含, 梁廖逢, 王中根 (731)

本期责任编辑：仲舒颖 王群英

期刊基本参数：CN11-3858/P*1982*M*A4*200*zh*P* ¥ 80.00*1000*16*2022-04*n

欢迎访问《地理科学进展》网站并在线投稿
<http://www.progressingeography.com>

Progress in Geography

(Vol.41 No.4 April 2022)

CONTENTS

Articles

- Spatiotemporal change of strategic emerging industries in Northeast China and influencing factors
.....LI Fengjiao, LIU Jiaming, JIANG Lili (553)
- Complexity, relatedness and urban technology evolutionary path: A comparative study of Beijing, Shanghai,
and Shenzhen in China.....WANG Junsong, YAN Yan (566)
- Organizational models and driving factors of the Yangtze River Delta urban network based on different
financial industriesZHANG Yizhen, WANG Tao, ZHANG Han (581)
- Symbiosis and integration: Coordinated development of human-land-industry in rural heritage sites: A case
study of the Tingsong cultural communityTAO Hui, ZHANG Mengzhen, LIU Jiaming (594)
- Measurement of rural tourism integration and influencing factors: A case study of Qianshan City in the
Dabie MountainsZHANG Chunyan, ZI Minggui, ZHOU Meng, LUO Jing (608)
- Influence of school districts on housing prices and the effect on socio-spatial restructuring: Taking Wuchang
District of Wuhan City as a caseGAO Zhe, QIU Jiayi, YU Jiayi, ZHU Yuanyuan (620)
- The equity of urban park green space accessibility in large Chinese cities: A case study of Wuhan City
.....WANG Zilin, LI Zhigang, CHENG Hanbei (635)
- Spatial accessibility and equality of public medical facilities in rural areas based on the improved 3SFCA:
A case of Haikou City
.....ZHANG Jinping, LIN Dan, ZHOU Xiangli, LI Fang, ZHOU Yanmei, CHENG Yeqing, WANG Ping (647)
- Characteristics of elderly activity space by public transport and influencing factors: Based on the comparative
analysis of daily and occasional activitiesLI Zhixuan, ZHEN Feng, ZHANG Shanqi, YANG Yu (659)
- Multivariate strategies and identity negotiation of trans-local dietary adaptation of immigrant groups: A
case study of Guangzhou CityZENG Guojun, LIN Jiahui, ZHONG Shuru (669)
- Spatiotemporal differentiation of village ecosystem service bundles in the loess hilly and gully region and
terrain gradient analysisLIU Di, CHEN Hai, LI Tong, ZHANG Hang, GENG Yu (681)
- Impacts of maize planting date and variety on canopy temperature on the North China Plain and surface
biophysical mechanism
.....LIU Fengshan, GE Quansheng, TAO Fulu, CAI Yangxing, BU Jianchao, BAI Nini (692)
- Development characteristics and flow control mechanism of karst springs in Chongqing Municipality ...
.....XIAO Chengfang, WEI Xingping, ZHANG Aiguo, CHEN Ying (706)
- Quantitative analysis of multi-dimensional erosion characteristics of waterworn gullies on the Loess Plateau
of Northern ShaanxiLIU Chang, ZHOU Yi, LEI Xue (717)
- ### Reviews
- Progress of research on the impact of geographical context and spatiotemporal behavior on subjective
well-beingMA Jing, LIU Guanqiu, RAO Jingwen (730)
- Progress of research on high-performance parallel distributed hydrological model
.....YE Xiangyu, LI Qiang, GUO Yuhan, LIANG Liaofeng, WANG Zhonggen (740)

《地理科学进展》第五届编委会名单

The Fifth Editorial Board of Progress in Geography

主 编 (Editor in Chief)

廖小罕

副 主 编 (Associate Editors in Chief)

崔 鹏 樊 杰 朱 玘 吴绍洪 冷疏影 王群英(专职)

编 委 (Editorial Board Members)

柴彦威	陈 震	崔 鹏	樊 杰	方创琳	贺灿飞
黄河清	雷 梅	冷疏影	黎 夏	李 彦	李满春
李新荣	廖小罕	刘耀林	龙花楼	鹿化煜	秦伯强
苏奋振	汤茂林	童小华	王金霞	王群英	王训明
吴绍洪	于静洁	张 捷	张国友	张平宇	张卫国
赵 艳	周国华	周尚意	朱 玘	朱 宇	朱立平

Deliang Chen (Sweden) Lily Kong (Singapore) Mark W Rosenberg (Canada)

Fulong Wu (UK) Weining Xiang (USA)

编 辑 部 (Editorial Office)

王群英 仲舒颖 冯亚文

地理科学进展

Dili Kexue Jinzhan

(月刊, 1982年创刊)

第41卷 第4期 2022年4月28日出版

Progress in Geography

(Monthly, Published since 1982)

Vol.41 No.4 April 28, 2022

主 管	中国科学院	Superintended by	Chinese Academy of Sciences
主 办	中国科学院地理科学与资源研究所	Sponsored by	Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS;
主 编	中国地理学会		Geographical Society of China
编 辑	廖小罕	Editor in Chief	Liao Xiaohan
地 版	《地理科学进展》编辑部	Edited by	Editorial Board of Progress in Geography
址:	地址:北京朝阳区大屯路甲11号	Add:	11A, Datun Road, Beijing 100101, China
邮 编:	邮编:100101 电话:(010) 64854170, 64889313	http://www.progressingeography.com	
网 址:	网址:www.progressingeography.com	E-mail:	dlkxjz@igsnrr.ac.cn
E-mail:	E-mail:dlkxjz@igsnrr.ac.cn	Science Press	
出 版	科学出版社	Published by	Add.:16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China
地 址:	地址:北京市东黄城根北街16号	Printed by	Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd
邮 编:	邮编:100717	Distributed by	Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals
印 刷 装 订	北京宝昌彩色印刷有限公司	Overseas	China International Book Trading Corporation
总 发 行	中国邮政集团公司北京市报刊发行局	Distributor	Add.: PO Box 399, Beijing 100044, China
订 购 处	全国各地邮局		
国 外 发 行	中国国际图书贸易集团有限公司		
	地址:北京399信箱 邮编:100044		
(如有印刷装订问题,本刊编辑部负责调换)			

ISSN 1007-6301

CN 11-3858/P

广告发布登记:京朝市监广登字20200048号

国外发行 C 3674

代号: 国内邮发 2-940

每期定价: 80.00 元

ISSN 1007-6301



(购买本刊请扫左侧二维码)