

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

ISSN 1007-6301
/P
QK2204089

地理科学进展

PROGRESS IN GEOGRAPHY

第41卷 第1期 2022年1月

Vol. 41 No. 1 January

2022

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

万方数据

地 理 科 学 进 展

Dili Kexue Jinzhan

2022年 第41卷 第1期



目 次

“行为地理学理论与方法”专栏

行为地理学的学科定位与前沿方向	塔 娜, 柴彦威 (1)
行为地理学的学科特色与拓展路径	王丰龙 (16)
行为地理学的方法论与微观人地关系研究范式	张文佳, 鲁大铭 (27)
行为地理学理论与方法的跨学科应用研究	申 悦, 王 德 (40)
转向企划—活动系统研究的时间地理学	张 艳, 柴彦威 (53)
时间地理支持下的核密度估计研究进展	尹章才, 康自强 (64)
认知地图的地理学研究进展与展望	何 诗, 阴 劼 (73)
数字社会下人类时空行为的逻辑变化与研究展望	肖作鹏 (86)
日常生活数字化转向的时间地理学应对	李春江, 张 艳 (96)
时空行为视角下交通与社会排斥研究进展	黄晓燕, 曹小曙 (107)

研究论文

消费升级视角下城市生活服务空间的演变及影响因素研究——以武汉菜市场为例	甘依霖, 朱媛媛, 罗 静, 高 喆 (118)
高铁站可达性与城乡居民收入差异空间分异研究	路海艳, 赵鹏军, 董亚宁, 胡昊宇, 曾良恩 (131)
暴雨内涝情景下城市消防服务可达性的精细化评估	李 睿, 王 军, 李梦雅 (143)

研究综述

地理学视角下城市复杂性研究综述——基于近20年文献回顾	薛 冰, 赵冰玉, 李京忠 (157)
地理学视角的干旱传播概念、特征与影响因素研究进展	田 丰, 杨建华, 刘雷震, 武建军 (173)

专栏特邀主编: 柴彦威
本期责任编辑: 王群英 仲舒颖
期刊基本参数: CN11-3858/P*1982*M*A4*184*zh*P*¥ 80.00*1000*15*2022-01*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.1 January 2022)

CONTENTS

Special Column: Theories and Methods of Behavioral Geography

Disciplinary position and research frontiers of behavioral geographyTA Na, CHAI Yanwei (15)

On the unique features of behavioral geography and the potential avenues for its future research
.....WANG Fenglong (26)

The methodology of behavioral geography and its research paradigm of microscale human-environment
relationshipsZHANG Wenjia, LU Daming (39)

Interdisciplinary application of theories and methods of behavioral geography ...SHEN Yue, WANG De (52)

Development of time geography based on the project-activity systemZHANG Yan, CHAI Yanwei (63)

Advances in kernel density estimation supported by time geographyYIN Zhangcai, KANG Ziqiang (72)

Cognitive map research in the field of geography: A review and prospectHE Shi, YIN Jie (85)

Human spatiotemporal behavior in the digital society: Logic change and research prospects
.....XIAO Zuopeng (95)

The time geography response to the digital transition of everyday lifeLI Chunjiang, ZHANG Yan (106)

Progress of research on transportation and social exclusion from the perspective of spatiotemporal behavior
.....HUANG Xiaoyan, CAO Xiaoshu (117)

Articles

Spatiotemporal variation and influencing factors of urban consumer service space in the consumption upgrading
era: A case study of Wuhan food marketsGAN Yilin, ZHU Yuanyuan, LUO Jing, GAO Zhe (130)

Accessibility of high-speed rail stations and spatial disparity of urban-rural income gaps
.....LU Haiyan, ZHAO Pengjun, DONG Yaning, HU Haoyu, ZENG Liang'en (142)

Fine-resolution evaluation of urban fire service accessibility under the impact of a 100-year pluvial flood
.....LI Rui, WANG Jun, LI Mengya (156)

Reviews

Urban complexity studies from the perspective of geography: A review based on the literature in the past
20 yearsXUE Bing, ZHAO Bingyu, LI Jingzhong (172)

Progress of research on the conception, characteristic, and influencing factors of drought propagation from
the perspective of geographic sciencesTIAN Feng, YANG Jianhua, LIU Leizhen, WU Jianjun (184)

《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 竑	吴绍洪	冷疏影	王群英(专职)
编 委	(Editorial Board Members)					
	柴彦威	陈 雯	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 竑	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1期 2022年1月28日出版

Progress in Geography
(Monthly, Published since 1982)

Vol.41 No.1 January 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;
	中 国 地 理 学 会		Geographical Society of China
主 编	廖小罕	Editor in Chief	Liao Xiaohan
编 辑	《地理科学进展》编辑部	Edited by	Editorial Board of Progress in Geography
	地址:北京朝阳区大屯路甲11号		Add:11A, Datun Road, Beijing 100101, China
	邮编:100101 电话:(010) 64854170, 64889313		http://www.progressingeography.com
	网址:www.progressingeography.com		E-mail: dlkxjz@igsnr.ac.cn
	E-mail: dlkxjz@igsnr.ac.cn		
出 版	科学出版社	Published by	Science Press
	地址:北京市东黄城根北街16号		Add.:16 Donghuangchenggen North Street,
	邮编:100717		Beijing 100717, China
印 刷 装 订	北京宝昌彩色印刷有限公司	Printed by	Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd
总 发 行	中国邮政集团公司北京市报刊发行局	Distributed by	Beijing Bureau for Distribution of
订 购 处	全国各地邮局		Newspapers and Journals
国 外 发 行	中国国际图书贸易集团有限公司	Overseas	China International Book Trading Corporation
	地址:北京399信箱 邮编:100044	Distributor	Add.: PO Box 399, Beijing 100044, China
(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
  (购买本刊请扫左侧二维码)

代号: 国外发行 C 3674
国内邮发 2-940
每期定价: 80.00元

