

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

7-6301
Q K 2 2 1 4 8 2 4
58/P

地理科学进展

PROGRESS IN GEOGRAPHY

第41卷 第3期 2022年3月

2022

Vol. 41 No. 3 March

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
Science Press
出版

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3期



目 次

研究论文

- 中国城市规模分布的形态和演化与城市增长模式——基于Zipf定律与Gibrat定律的分析
.....孙斌栋, 王言言, 张志强, 李琬 (361)
中尼口岸贸易与跨境交通耦合协调研究治莉, 葛岳静, 胡伟, 黄宇, 李娜 (371)
郑州市城市住宅用地扩展格局与利用强度时空差异研究汪松, 郭维红, 沈镭, 黄珺婧 (385)
河南省专业村空间格局与集聚测度朱乾坤, 乔家君, 韩冬, 辛向阳 (396)
村镇建设用地扩展与生态环境效应的耦合协同规律及类型甄别——以重庆市荣昌区为例
.....王成, 冀萌竹, 代蕊莲, 陈静, 沈悦 (409)
山洪视角下社区韧性影响因素及其定量分析钟鸣, 肖璐, 张倩, 温家洪 (423)
拉萨城市圈1994—2017年生态质量的时空动态监测及驱动力分析
.....孔玲玲, 冯险峰, 武爽, 刘子川, 姚玄楚 (437)
增温和光周期变化对温带典型木本植物展叶始期的影响高成蹊, 王焕炯, 葛全胜 (451)

研究综述

- 关系经济地理学与贸易网络研究进展王文字, 贺灿飞 (461)
基于空间视角的风险投资研究进展与展望杜德林, 王姣娥 (477)
从技术中心主义到人本主义:智慧城市研究进展与展望
.....郭杰, 王珺, 姜璐, 张虹鸥, 黄耿志 (488)
面向数字技术的乡村社会文化地理研究王敏, 罗志伟, 方彦圳, 杨晓婷 (499)
景观管理嵌入乡村旅游人地关系研究的应用框架建构薛芮, 阎景娟 (510)
潮汐性旅游流研究:概念框架与研究思路许艳, 张清源, 陆林 (521)
陆地表层系统分类研究进展——从土地类型到地球关键带类型
.....李晓亮, 吴克宁, 冯喆, 白羽萍, 刘亚男, 李潇 (531)

本期责任编辑: 王群英 仲舒颖

期刊基本参数: CN11-3858/P*1982*M*A4*180*zh*P* ¥ 80.00*1000*15*2022-03*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.3 March 2022)

CONTENTS

Articles

- The form and evolution of city size distribution and urban growth model in China: An analysis based on Zipf's Law and Gibrat's Law SUN Bindong, WANG Yanyan, ZHANG Zhiqiang, LI Wan (370)
- Coupling and coordination of ports trade and cross-border transportation of China and Nepal
..... YE Li, GE Yuejing, HU Wei, HUANG Yu, LI Na (384)
- Spatial and temporal differences of urban land expansion pattern and utilization intensity in Zhengzhou City
..... WANG Song, GUO Weihong, SHEN Lei, HUANG Junchang (395)
- Spatial distribution and agglomeration measurement of specialized villages in Henan Province
..... ZHU Qiankun, QIAO Jiajun, HAN Dong, XIN Xiangyang (408)
- Coupling and coordination pattern and type division of village and town construction land expansion and ecological environment effect: A case study of Rongchang District, Chongqing Municipality
..... WANG Cheng, JI Mengzhu, DAI Ruilian, CHEN Jing, SHEN Yue (422)
- Influencing factors and quantitative analysis of community resilience to flash floods
..... ZHONG Ming, XIAO Lu, ZHANG Qian, WEN Jiahong (436)
- Spatiotemporal dynamics and driving factor analysis of ecological quality change in the Lhasa urban circle from 1994 to 2017 KONG Lingling, FENG Xianfeng, WU Shuang, LIU Zichuan, YAO Xuanchu (450)
- Effects of warming and photoperiod changes on the leaf-out date of typical temperate woody plants
..... GAO Chengxi, WANG Huanjiong, GE Quansheng (460)

Reviews

- Relational economic geography and trade network research WANG Wenyu, HE Canfei (476)
- Progress and prospects of venture capital research from the spatial perspective DU Delin, WANG Jiao'e (487)
- From technocentrism to humanism: Progress and prospects of smart city research
..... GUO Jie, WANG June, JIANG Lu, ZHANG Hong'ou, HUANG Gengzhi (498)
- Digital technology mediated rural studies: Perspectives from social and cultural geography
..... WANG Min, LUO Zhiwei, FANG Yanzhen, YANG Xiaoting (509)
- A framework for incorporating landscape management into the human-environment relationship research of rural tourism XUE Rui, YAN Jingjuan (520)
- Tidal tourism flow study: Conceptual framework and research ideas
..... XU Yan, ZHANG Qingyuan, LU Lin (530)
- Research progress of land surface system classification: From land type to Earth's critical zone type
..... LI Xiaoliang, WU Kening, FENG Zhe, BAI Yuping, LIU Yanan, LI Xiao (540)

《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 琢 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 琢	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3期 2022年3月28日出版

Progress in Geography

(Monthly, Published since 1982)

Vol.41 No.3 March 28, 2022

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 球 学 会
主 编 廖小罕
编 辑 《地理科学进展》编辑部
地址:北京朝阳区大屯路甲11号
邮编:100101 电话:(010) 64854170, 64889313
网址:www.progressingeography.com
E-mail:dlkjxjz@igsnrr.ac.cn
出 版 科学出版社
地址:北京市东黄城根北街16号
邮编:100717
印 刷 装 订 北京宝昌彩色印刷有限公司
总 发 行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局
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)

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS;
Geographical Society of China
Editor in Chief Liao Xiaohan
Edited by Editorial Board of Progress in Geography
Add:11A, Datun Road, Beijing 100101, China
http://www.progressingeography.com
E-mail: dlkjxjz@igsnrr.ac.cn
Published by Science Press
Add.:16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Printed by Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd
Distributed by Beijing Bureau for Distribution of
Newspapers and Journals
Overseas China International Book Trading Corporation
Distributor Add.: PO Box 399, Beijing 100044, China

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



03>



(购买本刊请扫左侧二维码)