

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



3858/P

QK2309319

地理科学进展

PROGRESS IN GEOGRAPHY

第42卷 第9期 2023年9月

2023

Vol. 42 No. 9 September

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

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

2023年9月 第42卷 第9期



目 次

“黄河流域水源涵养与水文效应”专栏

黄河水源涵养区源头小流域径流情势变化的模式辨识.....曹 灿，张永勇，刘 玉，张世彦，刘晓洁，王国庆 (1667)

黄河水源涵养区水碳变量的时空变化特征及其影响因素.....公 丽，梁 康，刘昌明 (1677)

黄河源区冻土水文关键要素变化过程及特征分析.....施发祥，秦 甲，韩添丁，孙 洋，杨冰峰，付晓雷，游艳辉 (1691)

基于水循环模拟的水生态产品价值量核算——以黄河上游湟水河流域为例.....刘 玉，翟晓燕，张永勇，李 森，刘晓洁 (1704)

黄河水源涵养区植被NDVI时空变化特征及其驱动因子梁 植，孙若辰，段青云 (1717)

研究论文

中美城市郊区生活空间与生活方式演变的比较研究塔 娜，柴彦威，申 悦 (1733)

城乡融合背景下长三角地区城乡人居空间变迁过程及特征游 猎，刘国玲，陈睿山 (1745)

乡村地域系统韧性类型识别与驱动机制研究——以豫东平原区商丘市睢阳区为例耿艺伟，李效顺，陈伟强，刘希朝，陈姜全，季海涛 (1755)

乡村旅游地土地利用功能结构演变及模拟——以江西省三坪村为例万沛钰，徐国良，万春燕 (1769)

基于住宅价格视角的城市铁路设施邻避效应异质性研究——以长春市中心城区为例张雪莹，周晓艳，程必立，江荣灏 (1783)

居住空间分异对城市公共服务供给的因果效应研究——以上海市为例卢婷婷，李志远 (1795)

2001—2020年北半球中高纬度植被生长峰值期和峰值对气候的敏感性研究朝布嘎，包 刚，元志辉，温都日娜，佟斯琴，郭恩亮，黄晓君 (1809)

哈尔滨黄土粒度端元对比分析及其气候意义宋 莹，迟云平，谢远云，康春国，魏振宇，吴 鹏，孙 磊，刘若男 (1825)

研究综述

城市生命周期理论：过去、现在与未来孙斌栋，付 钰，古荭欢 (1841)

中国农业地理学研究进程与展望汤礼莎，龙花楼，周贵鹏，戈大专，杨嘉艺 (1853)

专栏特邀主编：张永勇

本期责任编辑：冯亚文 王群英

期刊基本参数：CN11-3858/P*1982*M*A4*202*zh*P*¥ 80.00*1000*15*2023-09*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.42 No.9 September 2023)

CONTENTS

Special Column: Water Source Conservation and Hydrological Effects in the Yellow River Basin

Pattern identification of flow regime variation in the source small watersheds in the water conservation zone of the Yellow River CAO Can, ZHANG Yongyong, LIU Yu, ZHANG Shiyan, LIU Xiaojie, WANG Guoqing (1676)

Spatial and temporal variation characteristics of the water and carbon variables in the water conservation zone of the Yellow River and their influencing factors GONG Li, LIANG Kang, LIU Changming (1690)

Variation and characteristics of soil hydrological elements in the source region of the Yellow River SHI Faxiang, QIN Jia, HAN Tianding, SUN Yang, YANG Bingfeng, FU Xiaolei, YOU Yanhui (1703)

Value accounting of aquatic ecological products based on water cycle simulation: Taking the Huangshui River Basin as an example LIU Yu, ZHAI Xiaoyan, ZHANG Yongyong, LI Miao, LIU Xiaojie (1716)

Spatiotemporal variation of NDVI in the Yellow River water conservation zone and its driving factors LIANG Zhi, SUN Ruochen, DUAN Qingyun (1732)

Articles

A comparison of living space formation and lifestyle evolution of suburbs in China and the United States TA Na, CHAI Yanwei, SHEN Yue (1744)

Process and characteristics of urban-rural human settlement spatial transition in the Yangtze River Delta region under the background of urban-rural integration YOU Lie, LIU Guoling, CHEN Ruishan (1754)

Identification of rural regional system resilience types and driving mechanism: Taking Suiyang District, Shangqiu City as an example GENG Yiwei, LI Xiaoshun, CHEN Weiqiang, LIU Xizhao, CHEN Jiangquan, JI Haitao (1768)

Evolution and simulation of land use functional structure in rural tourism destinations: A case study of Sanping Village in Jiangxi Province WAN Peiyu, XU Guoliang, WAN Chunyan (1782)

Heterogeneity of railway facilities' NIMBY effect based on housing prices: A case study of central Changchun City ZHANG Xueying, ZHOU Xiaoyan, CHENG Bili, JIANG Ronghao (1794)

The causal effect of residential spatial segregation on the provision of public services: Evidences from Shanghai LU Tingting, LI Zhiyuan (1808)

Sensitivity of the peaking time of the growing season and peak EVI to climate at the middle and high latitudes of the Northern Hemisphere during 2001–2020 CHAO Buga, BAO Gang, YUAN Zhihui, WEN Durina, TONG Siqin, GUO Enliang, HUANG Xiaojun (1824)

Comparative analysis of grain size end member of Harbin loess and climatic significance SONG Ying, CHI Yunping, XIE Yuanyun, KANG Chunguo, WEI Zhenyu, WU Peng, SUN Lei, LIU Ruonan (1840)

Reviews

Urban life cycle theory: Past, present, and future SUN Bindong, FU Yu, GU Honghuan (1852)

Progress and prospect of agricultural geography research in China TANG Lisha, LONG Hualou, ZHOU Guipeng, GE Dazhuan, YANG Jiayi (1868)

《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42卷 第9期 2023年9月28日出版

Progress in Geography

(Monthly, Published since 1982)

Vol.42 No.9 September 28, 2023

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

ISSN 1007-6301



9 771007 630231

09>