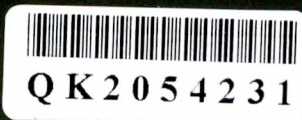


ISSN 1000-0585



# 地理研究

## Geographical Research

第39卷 第11期 Vol.39 No.11

# 2020



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

万方数据

中国科学引文数据库核心期刊  
中国科技论文核心期刊  
中文社会科学引文索引核心期刊

第四届中国精品科技期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊



# 地理研究

(DILIYANJIU)

2020年 第39卷 第11期

## 目次

### 新冠肺炎疫情地理研究

全球抗病毒药品贸易格局演化及其对新冠肺炎疫情防控的启示 .....  
.....夏启繁,杜德斌,段德忠,等 (2429)

### 论文

空间意义的叠写与地方认同——中国最后一个原始部落翁丁案例 .....郭文 (2449)

中国的“领域-地盘”双层权力空间秩序——以广州市番禺区坑头村为案例 .....  
.....侯璐璐,刘云刚 (2466)

粤台农业合作试验区台湾兰花技术扩散社会网络特征分析 .....  
.....李航飞,韦素琼,陈松林,等 (2479)

多尺度知识溢出研究——以进出口互动效应为例 .....刘君洋,朱晟君 (2493)

中国海水养殖碳汇经济价值时空演化及影响因素分析 .....孙康,崔茜茜,苏子晓,等 (2508)

长三角房价收入比时空演变格局及收敛性研究 .....尹上岗,杨山,陈艳如,等 (2521)

基于氢氧稳定同位素的兰州市南北两山土壤蒸发时空变化及影响因素研究 .....  
.....车存伟,张明军,王圣杰,等 (2537)

基于国际公路运输链的“一带一路”区域公路通达性分析 .....李晓丽,吴威,刘玮辰 (2552)

青藏高原和阿尔卑斯山山体效应的对比研究 .....索南东主,姚永慧,张百平 (2568)

基于多重现期的京津冀小时极端降雨特征分析及致灾因子危险性评估 .....  
.....王晓雅,蒋卫国,邓越,等 (2581)

植被恢复工程对黄河中游12个典型流域水热平衡的影响研究 .....  
.....林依雪,李艳忠,余文君,等 (2593)

基于线性GSI二维半变异函数各向异性结构建模及估计研究——以DEM数据为例  
.....高歆 (2607)

多中心城市群土地利用/覆被变化地学信息图谱研究——以长株潭城市群为例 .....  
.....唐常春,李亚平 (2626)

基于“一街一站”的深圳市PM<sub>2.5</sub>时空特征及排名通报作用研究 .....  
.....梁景天,吴健生,赵宇豪,等 (2642)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* m \* 16 \* 224 \* zh + p \* ¥ 80.00 \* 1400 \* 15 \* 2020-11

《地理研究》在线投稿与过刊浏览网站: <http://www.dlj.ac.cn>; <http://www.geores.com.cn>

**GEOGRAPHICAL RESEARCH**  
**( Vol. 39 No. 11 November 2020 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

**Geographical Study on COVID-19**

The evolution of global trade in antiviral drug and revelation for COVID-19 prevention and control .....  
.....XIA Qifan, DU Debin, DUAN Dezhong, et al (2448)

**Articles**

The superscription of spatial meaning and local identity of the last primitive tribe of Wengding village, China  
.....GUO Wen (2465)

Territory-dipan: A double-layer structure of China's power-land order from a political geography view: Taking  
Kengtou village in Guangzhou city as an example .....HOU Lulu, LIU Yungang (2478)

Characteristics of social network of Taiwan's orchid technology diffusion in Guangdong-Taiwan agricultural  
cooperative pilot zone in Shaoguan city, Guangdong province .....  
.....LI Hangfei, WEI Suqiong, CHEN Songlin, et al (2492)

Research on knowledge spillovers at different scales: Taking the interaction effect between import and export  
as an instance .....LIU Junyang, ZHU Shengjun (2507)

Spatio-temporal evolution and influencing factors of the economic value for mariculture carbon sinks in China  
.....SUN Kang, CUI Xixi, SU Zixiao, et al (2520)

Spatial-temporal evolution patterns and convergence analysis of housing price-to-income ratio in Yangtze  
River Delta .....YIN Shanggang, YANG Shan, CHEN Yanru, et al (2536)

Studying spatio-temporal variation and influencing factors of soil evaporation in southern and northern  
mountains of Lanzhou city based on stable hydrogen and oxygen isotopes .....  
.....CHE Cunwei, ZHANG Mingjun, WANG Shengjie, et al (2551)

Analyzing the highway accessibility in the Belt and Road region based on international highway transport chain  
.....LI Xiaoli, WU Wei, LIU Weichen (2567)

Comparative study on the mountain elevation effect of the Tibetan Plateau and the Alps .....  
.....SUO Nandongzhu, YAO Yonghui, ZHANG Baiping (2580)

Characteristic analysis and fatalness of disaster-inducing factors assessment of hourly extreme rainfall in  
different return periods of Beijing-Tianjin-Hebei region .....  
.....WANG Xiaoya, JIANG Weiguo, DENG Yue, et al (2592)

Quantitative assessment of the impact of the vegetation restorati project on water-energy balance in 12  
typical basins of the middle Yellow River .....LIN Yixue, LI Yanzhong, YU Wenjun, et al (2606)

Anisotropic modeling and estimation for a two-dimensional semi-variogram based on the linear GSI Model:  
Taking DEM data as an example .....GAO Xin (2625)

Geo-information Tupu process of land use/cover change in polycentric urban agglomeration: A case study  
of Changsha-Zhuzhou-Xiangtan urban agglomeration .....TANG Changchun, LI Yaping (2641)

Spatiotemporal characteristics and effects of ranking proclamation of PM<sub>2.5</sub> in Shenzhen based on sub-district  
monitoring network .....LIANG Jingtian, WU Jiansheng, ZHAO Yuhao, et al (2652)



# 《地理研究》编辑委员会

## Editorial Board of Geographical Research

顾问 (Advisors)

孙鸿烈 刘昌明 郑 度 陆大道 刘燕华 刘纪远

主编 (Editor in Chief)

封志明

副主编 (Associate Editors in Chief)

邓 伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 王立新(专职)

编委 (Editorial Board Members)

Becky P Y Loo Shih-Lung Shaw 丁建丽 方创琳 王 涛 兰恒星  
龙花楼 刘沛林 刘 敏 吴志峰 宋金平 张文忠 张平宇 张伟然  
李双成 李召良 李同昇 李丽娟 李雪铭 杨庆媛 杨林生 沈 吉  
沈建法 陆玉麒 陈利顶 陈报章 郑景云 侯书贵 保继刚 唐华俊  
秦承志 诸云强 黄贤金 龚胜生 董玉祥 董治宝 甄 峰

编辑部 (Editorial Office)

王立新 王 岱 余月兰

地 理 研 究  
(月刊, 1982年创刊)  
2020年 第39卷 第11期

Geographical Research  
(Monthly, Published Since 1982)  
Vol.39 No.11 November 2020

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 理 学 会  
主 编 封志明  
编 辑 《地理研究》编辑委员会  
地址: 北京朝阳区大屯路甲11号  
邮编: 100101; 电话: 010-64889584  
E-mail: dlyj@igsnr.ac.cn  
http://www.dlyj.ac.cn  
出版发行 科 学 出 版 社  
地址: 北京东黄城根北街16号  
邮编: 100717; 电话: 010-64034563  
印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司  
国内发行 全国各地邮电局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱, 邮政编码: 100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences  
Sponsored by Institute of Geographic Sciences &  
Natural Resources Research, CAS  
Geographical Society of China  
Editor-in-Chief Feng Zhiming  
Edited by Editorial Board of Geographical Research  
11A Datun Road, Beijing 100101, China  
Tel: 086-10-64889584  
E-mail: dlyj@igsnr.ac.cn  
http://www.dlyj.ac.cn  
Published & Distributed by Science Press  
16 Donghuangchenggen North Street  
Beijing 100717, China  
Printed by Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd  
Overseas order China International Book Trading  
Corporation, PO Box 399,  
Beijing 100044, China

出版日期 2020年11月20日 定 价 80元

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110  
国内统一连续出版物号: CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746  
广告经营许可证 京朝市监广登字20200048号



ISSN 1000-0585

