



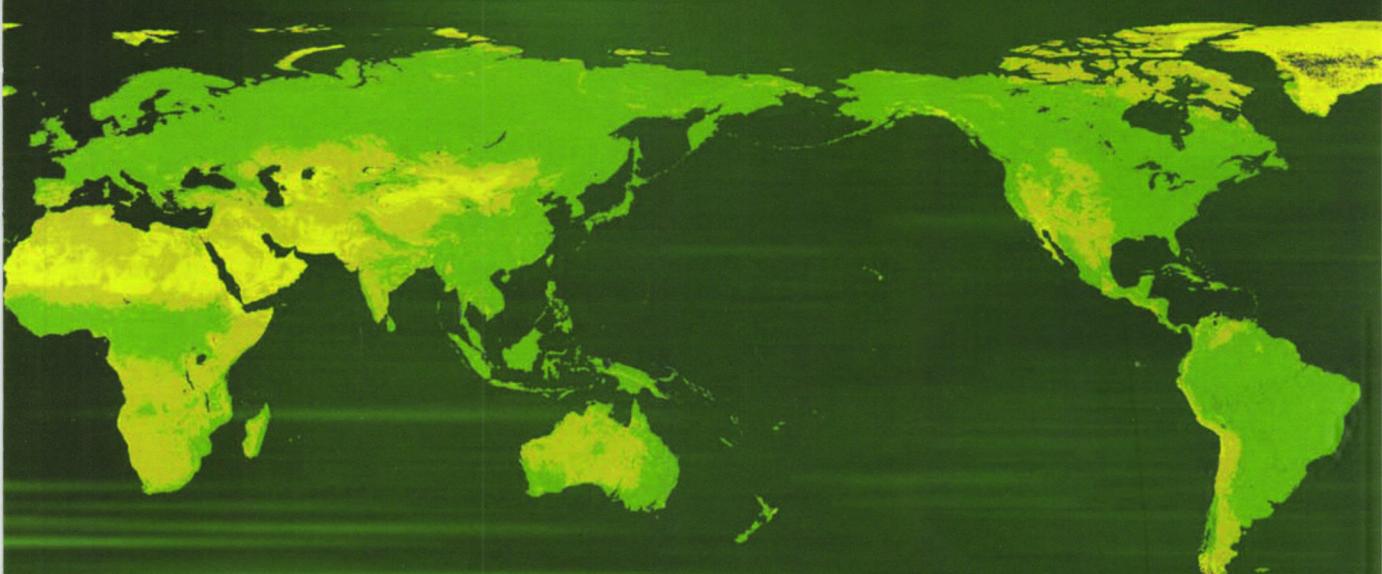
Q K 1 8 0 9 4 2 9

# 地理研究

## Geographical Research

第37卷 第1期 Vol.37 No.1

2018



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

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

第三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

(DI LI YAN JIU)

2018年 第37卷 第1期

## 目 次

### 观点与争鸣

从地缘关系视角解析“一带一路”的行动路径 ..... 宋长青, 葛岳静, 刘云刚, 等 (3)

### 研究论文

国家园林城市时空演变特征及其影响机理 ..... 芮 昶, 唐蓓佩, 王 兴, 等 (20)

1985-2015年京津冀地区城市建设用地时空演变特征及驱动因素研究 .....

..... 李进涛, 刘彦随, 杨园园, 等 (37)

珠三角城市群工业生产空间的时空演化及驱动机制 ..... 丁 俊, 王开泳 (53)

东北地区“五化”协调发展的格局演变及影响机制 ..... 白 雪, 宋玉祥, 浩飞龙 (67)

解绑—嵌入: 广州天河北全球化空间的跨国生产 ..... 王 立, 薛德升 (81)

长三角一体化区域城市商品住宅价格分异机理研究 ..... 宋伟轩, 刘春卉 (92)

2000-2010年广州市人口老龄化空间分异及形成机制 ..... 周春山, 童新梅, 王珏晗, 等 (103)

北京市老年人口迁移意愿及影响因素研究 ..... 高斯瑶, 程 杨 (119)

旅游目的地社区恢复力的影响因素及其作用机制 ..... 郭永锐, 张 捷, 张玉玲 (133)

基于POI数据的郑东新区服务业空间聚类研究 ..... 李江苏, 梁 燕, 王晓蕊 (145)

干旱半干旱区生态保护红线划分研究——以“多规合一”试点榆林市为例 .....

..... 马 琦, 刘 康, 刘文宗, 等 (158)

基于地理探测器的黑龙江垦区农场粮食产量影响因素分析 .....

..... 叶妍君, 齐清文, 姜莉莉, 等 (171)

资源枯竭型城市空间扩展进程研究——以淮北市为例 ..... 张志赟, 刘 辉, 杨义炜 (183)

基于空间区位条件的城市扩展生态阻力面模型及应用 ..... 陶卓霖, 喻忠磊, 王 研, 等 (199)

极点对称模态分解下西安高温天气的趋势特征 ..... 李双双, 延军平, 孔 锋, 等 (209)

沉积物记录的亚高山湖泊环境变化——以鄂东南云中湖为例 ..... 彭 佳, 黄春玲, 陈 旭 (220)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* b \* 16\* 230\* zh + p \* ¥ 80.00 \* 1400 \* 17\* 2018-1

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

**GEOGRAPHICAL RESEARCH**  
**( Vol. 37 No. 1 January 2018 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

**Perspectives and Contention**

- Undertaking research on Belt and Road Initiative from the geo-relation perspective .....  
.....SONG Changqing, GE Yuejing, LIU Yungang, et al (19)

**Articles**

- The spatio-temporal evolutionary characteristics and the impact mechanism of national garden cities in China  
.....RUI Yang, TANG Beipei, WANG Xing, et al (36)
- Spatial-temporal characteristics and driving factors of urban construction land in Beijing-Tianjin-Hebei  
region during 1985-2015 .....LI Jintao, LIU Yansui, YANG Yuanyuan, et al (52)
- Spatio-temporal evolution of industrial production space and its driving mechanisms in Pearl River Delta  
urban agglomeration .....DING Jun, WANG Kaiyong (66)
- Pattern evolution and influencing mechanism of coordination development of "Five Modernizations" in  
Northeast China .....BAI Xue, SONG Yuxiang, HAO Feilong (80)
- Unbinding and embedding: Transnational production of global space of Tianhebei in Guangzhou .....  
.....WANG Li, XUE Desheng (91)
- The price differentiation mechanism of commercial housing in the Yangtze River Delta .....  
.....SONG Weixuan, LIU Chunhui (102)
- Spatial differentiation and the formation mechanism of population aging in Guangzhou in 2000-2010  
.....ZHOU Chunshan, TONG Xinmei, WANG Juehan, et al (119)
- Willingness to relocation of the older people within Beijing .....GAO Siyao, CHENG Yang (132)
- Influencing factors and mechanism of community resilience in tourism destinations .....  
.....GUO Yongrui, ZHANG Jie, ZHANG Yuling (144)
- Spatial clustering analysis of service industries in Zhengdong New District based on POI data .....  
.....LI Jiangsu, LIANG Yan, WANG Xiaorui (157)
- Zoning the ecological redline in arid and semiarid regions: Taking Yulin city as an example  
in the context of an integrated multi-planning .....MA Qi, LIU Kang, LIU Wenzong, et al (170)
- Impact factors of grain output from farms in Heilongjiang reclamation area based on geographical detector  
.....YE Yanjun, QI Qingwen, JIANG Lili, et al (182)
- Urban spatio-temporal expansion process for resource-exhausted cities: A case study of Huabei city .....  
.....ZHANG Zhiyun, LIU Hui, YANG Yiwei (198)
- The urban expansion ecological resistance surface model incorporated with spatial locational conditions and  
its application .....TAO Zhuolin, YU Zhonglei, WANG Li, et al (208)
- The nonlinear trends of high temperature weather in Xi'an by extreme-point symmetric mode decomposition  
method .....LI Shuangshuang, YAN Junping, KONG Feng, et al (219)
- Sedimentary records of environmental changes of subalpine lakes: A case study of Yunzhong Lake in the  
southeastern Hubei province .....PENG Jia, HUANG Chunling, CHEN Xu (230)

# 《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)

刘 毅

## 副主编 (Associate Editors in Chief)

郭华东 邓 伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 朱晓华(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	诸云強	黃贤金	龚胜生	董玉祥	董治宝	甄 峰	

## 编辑部 (Editorial Office)

朱晓华 王 岱

地 球 研 究  
(月刊, 1982年创刊)  
2018年 第37卷 第1期

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 刘 毅  
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@igsnrr.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

出版日期 2018年1月20日 定 价 80元

国际标准刊号: ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110  
国内统一刊号: CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746  
广告经营许可证 京朝工商广登字20170208号

Geographical Research  
(Monthly, Published Since 1982)  
Vol.37 No.1 January, 2018

Superintended by Chinese Academy of Sciences  
Sponsored by Institute of Geographic Sciences &  
Natural Resources Research, CAS  
Geographical Society of China  
Editor-in-Chief Liu Yi  
Edited by Editorial Board of Geographical Research  
11A Datun Road, Beijing 100101, China  
Tel: 086-10-64889584  
E-mail: dlyj@igsnrr.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

ISSN 1000-0585

