

ISSN 1000-0585



Q K 1 8 6 4 9 7 0

# 地理研究

## Geographical Research

第37卷 第12期 Vol.37 No.12

2018



中国科学院地理科学与资源研究所  
中 国 地 理 学 会 主办  
万方数据



科学出版社  
Science Press

出版

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

(DI LI YAN JIU)

2018年 第37卷 第12期

## 目 次

### 观点与争鸣

中国海南:从经济特区到综合复合型自由贸易港的嬗变 ……孟广文,杨开忠,朱福林,等 (2363)  
彭华教授纪念专栏

- 乡村地区旅游城镇化的多主体共治模式——以福建泰宁水际村为例……………彭华,何瑞翔,翁时秀 (2383)  
美国西部红层地貌发育及与中国东南部丹霞地貌的对比 ……潘志新,任 航 彭华 (2399)  
以综合思维引领丹霞地貌与旅游地理研究创新——彭华先生的地理学思想与学术贡献……………翁时秀,闫罗彬,王 华 (2411)

### 研究论文

- 1965-2014年北京西郊地区植物观赏期对气候变化的响应 ……高新月,戴君虎,张明庆 (2420)  
黔桂喀斯特山区植被变化及其地形效应 ……刘梁美子,占车生,胡 实,等 (2433)  
农户的耕地非农转换价值及态度模型——基于西宁市的实证研究 ……陈 琼,蔡运龙,刘峰贵,等 (2447)  
山区县域聚落演化的空间分异特征及其影响因素——以豫西山地嵩县为例……………段小薇,李小建 (2459)  
湖南乡村生活质量的空间格局及其影响因素 ……周国华,刘 畅,唐承丽,等 (2475)  
山岳型景区建设下乡村聚落的多维重构——基于云丘山旅游景区微观案例的实证研究……………朱 鹤,刘家明 (2490)  
旅游小企业成长路径及其驱动机制——以世界文化遗产地宏村为例……………尹寿兵,郭 强,刘云霞 (2503)  
基于RM的福建省旅游扶贫重点村生态脆弱性风险评价 ……林明水,林金煌,王开泳,等 (2517)  
基于路网可达性的城市空间形态集聚分形研究 ……张宸铭,高建华,黎世民,等 (2528)  
北京典型行业微区位选址比较研究——以北京企业管理服务业和汽车制造业为例……………李佳洛,孙 威,张文忠 (2541)  
城市流动人口居住自选择中的空间权衡分析——以成都市为例……………张少尧,时振钦,宋雪茜,等 (2554)  
非户籍与户籍人口居住空间分异的多维度解析——以深圳为例……………张 瑜,全 德, Ian MacLACHLAN (2567)  
城镇化与地方性中的水资源:可持续视角的水环境保护利用与水空间规划设计……汪 芳,王舜奕, PROMINSKI Martin (2576)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* m \* 16\* 224\* zh + p \* ¥ 80.00 \* 1400 \* 17\* 2018-12

《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. 12 December 2018 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

**Perspectives and Contention**

- Hainan of China: The evolution from a special economic zone to a comprehensive and compound free trade port ..... MENG Guangwen, YANG Kaizhong, ZHU Fulin, et al (2382)

**Commemorative Pages for Professor Penghua**

- Collaborative governance model of tourism urbanization in rural areas: A case study of Shuiji village in Taining county, Fujian ..... PENG Hua, HE Ruixiang, WENG Shixiu (2398)
- Development of red bed landform in the western United States and a comparison with Danxia landform in southeast China ..... PAN Zhixin, REN Fang, PENG Hua (2410)
- Leading the research innovation of Danxia landform and tourism geography by synthetic thinking: The geographical thoughts and academic contribution of Peng Hua ..... WENG Shixiu, YAN Luobin, WANG Hua (2419)

**Articles**

- Responses of variations of plant ornamental period to climate change in the west suburbs of Beijing from 1965-2014 ..... GAO Xinyue, DAI Junhu, ZHANG Mingqing (2432)
- Vegetation change and its topographic effects in the karst mountainous areas of Guizhou and Guangxi ..... LIU Liangmeizi, ZHAN Chesheng, HU Shi, et al (2446)
- Farmers' value and attitude model of farmland non-agriculture conversion: A questionnaire from farmers in Xining city ..... CHEN Qiong, CAI Yunlong, LIU Fenggui, et al (2458)
- Spatial differentiation and its influencing factors of settlements evolution in mountainous counties: A case study of Songxian county in western Henan province ..... DUAN Xiaowei, LI Xiaoqian (2474)
- Spatial pattern and influencing factors of quality of life in rural areas of Hunan province ..... ZHOU Guohua, LIU Chang, TANG Chengli, et al (2489)
- Rural settlement reconstructing driven by mountain scenic spot construction: An empirical study of Yunqiu Mountain Scenic Spot ..... ZHU He, LIU Jiaming (2502)
- The growth path and mechanism of small tourism businesses: Taking world cultural heritage site Hongcun as an example ..... YIN Shoubing, GUO Qiang, LIU Yunxia (2516)
- Evaluation of sustainable tourism for eliminating poverty in key villages based on risk matrix method: A case study of Fujian province ..... LIN Mingshui, LIN Jinhuang, WANG Kaiyong, et al (2527)
- Fractal dimension study of urban morphology based on network accessibility ..... ZHANG Chenming, GAO Jianhua, LI Shimin, et al (2540)
- Comparative study on micro-scale location choice of typical industries: The case study of management service and automobile manufacturing in Beijing ..... LI Jiaming, SUN Wei, ZHANG Wenzhong (2553)
- Space trade-offs analysis in the urban floating population residential self-selection: A case study of Chengdu ..... ZHANG Shaoyao, SHI Zhenqin, SONG Xueqian, et al (2566)
- Multi-dimensional analysis of housing segregation: A case study of Shenzhen, China ..... ZHANG Yu, TONG De, Ian MacLACHLAN (2575)
- Water-related urbanization and locality: Protection and utilization of water environment as well as planning and design of water space in a sustainable perspective ..... WANG Fang, WANG Shunyi, PROMINSKI Martin (2584)

# 《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 豪

## 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	黄贤金	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12期

## Geographical Research

(Monthly, Published Since 1982)

Vol.37 No.12 December 2018

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 豪  
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12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 京朝工商广登字20170208号

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



9 771000 058186