

ISSN 1000-0585



Q K 1 8 5 2 4 4 0

# 地理研究

## Geographical Research

第37卷 第9期 Vol.37 No.9

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  
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9期

## 目 次

### 观点与争鸣

政治地理学教材写作的创新与接力——商务版刘云刚译《政治地理学》述评 ……汤茂林 (1673)

### 洞庭湖专栏

基于GF-1影像的洞庭湖区水体水质遥感监测 ……彭保发,陈哲夫,李建辉,等 (1683)

土地利用生态服务价值与经济发展的协调及空间分异——以西洞庭湖区为例 ……

……………陈端吕,陈哲夫,彭保发 (1692)

基于雨洪安全格局的城市低影响开发模式研究 ……焦胜,韩静艳,周敏,等 (1704)

洞庭湖生态经济区生态服务供需平衡研究 ……石忆邵,史东辉 (1714)

### 研究论文

山区合适耕地经营规模确定的实证研究——以重庆市为例 ……范乔希,邵景安,应寿英 (1724)

市场潜力、空间溢出与制造业集聚 ……汪浩瀚,徐建军 (1736)

珠江三角洲旅游创新的协调发展研究——基于二象对偶理论视角 ……江金波,唐金稳 (1751)

外来饮食文化影响下广州本地居民地方身份建构过程的代际差异 ……

……………罗秋菊,丁绍莲,潘珂 (1762)

太行山淇河流域2000-2015年土壤侵蚀和水源供给变化研究 ……

……………何莎莎,叶露培,朱文博,等 (1775)

信息时代高铁走廊区域居民活动空间——概念模型与研究框架 ……唐佳,甄峰,秦萧 (1789)

京津冀人口时空变化特征及其影响因素 ……王婧,刘奔腾,李裕瑞 (1802)

基于大学生认知地图的长江中游城市群空间范围认知 ……何丹,单冲,张盼盼,等 (1818)

基于高速公路流的区域城市网络空间组织模式——以江苏省为例 ……

……………柯文前,陈伟,杨青 (1832)

基于相互作用关系的中国省际人口流动研究 ……

……………豆晓,ARELLANO Blanca,ROCA Josep (1848)

2002-2015年中国社会保障水平时空分异及驱动机制 ……李琼,周宇,田宇,等 (1862)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* b \* 16\* 206\* zh + p \* ¥ 80.00 \* 1400 \* 16\* 2018-9

《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. 9 September 2018 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

**Perspectives and Contention**

- The ideal and inheritance of writing the college human geography textbooks: A review of the Chinese edition  
of *Political Geography* by The Commercial Press ..... TANG Maolin (1682)

**Special Feature on Dongting Lake Region**

- Monitoring water quality of Dongting Lake region based on GF-1 image .....  
..... PENG Baofa, CHEN Zhefu, LI Jianhui, et al (1691)  
Spatial differentiation and coupling effect between land ecosystem services value and economic development:  
A case study of West Dongting Lake area ..... CHEN Duanlyu, CHEN Zhefu, PENG Baofa (1703)  
Low-impact urban development mode based on waterlogging security pattern .....  
..... JIAO Sheng, HAN Jingyan, ZHOU Min, et al (1713)  
Study on the balance of ecological service supply and demand in Dongting Lake ecological economic zone  
..... SHI Yishao, SHI Donghui (1723)

**Articles**

- The empirical determination on appropriate management scale of cultivated land in mountainous areas:  
A case study of Chongqing ..... FAN Qiaoxi, SHAO Jing'an, YING Shouying (1735)  
Market potential, spatial spillover and manufacturing industry agglomeration .....  
..... WANG Haohan, XU Jianjun (1750)  
The coordinated development of regional tourism innovation in the Pearl River Delta: Based on interduality  
theory ..... JIANG Jinbo, TANG Jinwen (1761)  
Generational differences in the influence of exotic gastronomic culture on local residents' place identity in  
Guangzhou ..... LUO Qiuju, DING Shaolian, PAN Ke (1774)  
Soil erosion and water supply change in Qihe watershed of Taihang Mountains from 2000 to 2015 .....  
..... HE Shasha, YE Lupei, ZHU Wenbo, et al (1788)  
Activity space of regional high speed rail corridor in information era: Conceptual model and research framework  
..... TANG Jia, ZHEN Feng, QIN Xiao (1801)  
Spatial-temporal characteristics and influencing factors of population distribution and floating changes in  
Beijing-Tianjin-Hebei region ..... WANG Jing, LIU Benteng, LI Yurui (1817)  
Spatial scope cognition of urban agglomeration in the middle reaches of the Yangtze River from the  
perspective of college students ..... HE Dan, SHAN Chong, ZHANG Panpan, et al (1831)  
Uncovering spatial organization patterns of regional city networks from expressway traffic flow data: A case  
study of Jiangsu province, China ..... KE Wenqian, CHEN Wei, YANG Qing (1846)  
China's inter-provincial population flow based on the interaction value analysis .....  
..... DOU Xiao, ARELLANO Blanca, ROCA Josep (1861)  
Spatial and temporal differentiation and driving mechanism of social security level in China during 2002-2015  
..... LI Qiong, ZHOU Yu, TIAN Yu, et al (1876)

# 《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	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9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 理 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9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.9 September 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



9 771000 058186