

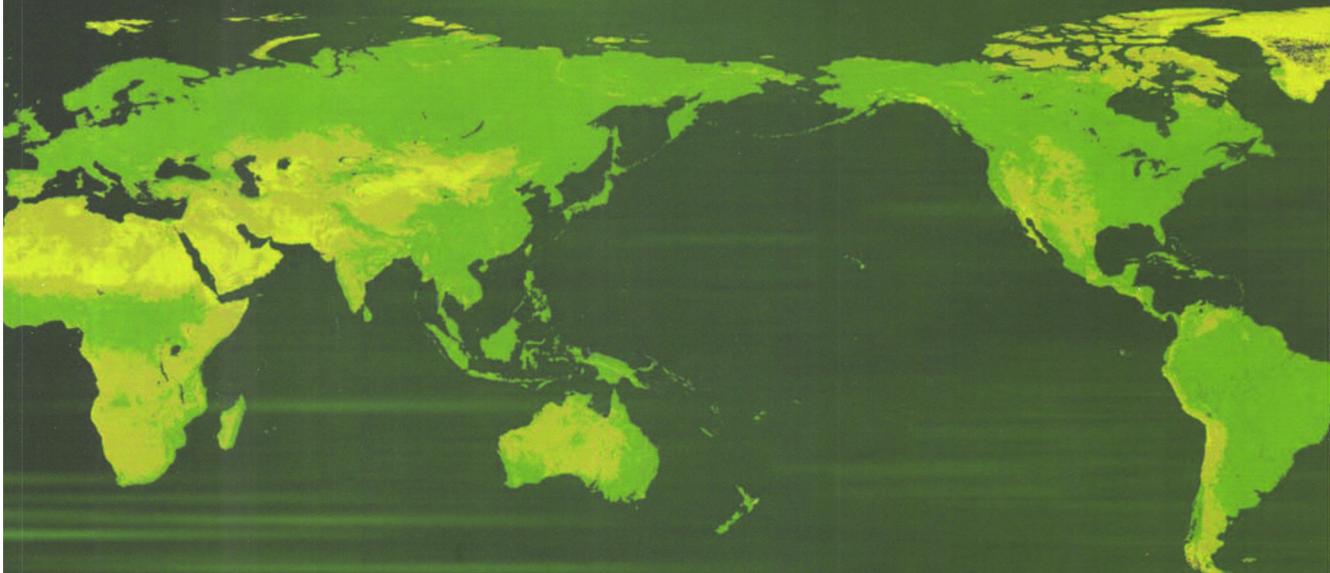
ISSN 1000-0585

# 地理研究

## Geographical Research

第37卷 第4期 Vol.37 No.4

2018



中国科学院地理科学与资源研究所  
中 國 地 理 學 會 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4期

## 目 次

### 观点与争鸣

土地管理三维思维与土地空间资源认知 ..... 郭仁忠, 罗平, 罗婷文 (649)

### 研究论文

基于生态适宜性评价的西南丘陵区土地整治工程布局研究 ..... 谭少军, 邵景安 (659)

基于“城—村—地”三维视角的农村居民点整理策略——以江苏省新沂市为例

..... 刘晶, 金晓斌, 范业婷, 等 (678)

基于“三生”视角的乡村功能分区及调控——以长株潭地区为例

..... 安悦, 周国华, 贺艳华, 等 (695)

赤水河流域中上游坡地景观特征对河流水质的影响 ..... 蔡宏, 林国敏, 康文华 (704)

近30年来青海省风蚀气候侵蚀力时空差异及驱动力分析 ..... 吴成永, 陈克龙, 曹广超, 等 (717)

辽东山地老秃顶子古冰缘地貌植物种群生态位特征 ..... 伏捷, 孙才志, 张华, 等 (731)

基于EKC框架的旅游发展对区域碳排放的影响分析——基于1995-2015年中国省际

面板数据 ..... 王凯, 邵海琴, 周婷婷, 等 (742)

开封黄泛地层全新世中晚期碳密度和碳储量研究 ..... 刘德新, 马建华, 谷蕾, 等 (751)

生态建设15年黄土高原生态足迹时空变化 ..... 党小虎, 吴彦斌, 刘国彬, 等 (761)

生态恢复中生态系统反服务与居民生存的博弈——以甘肃“猪进人退”现象为例

..... 王文瑞, 田璐, 唐琼, 等 (772)

技术扩散还是效率优先——基于“美团网”的中国O2O电子商务空间渗透探讨

..... 史坤博, 杨永春, 白硕, 等 (783)

适宜性人力资本与区域经济协调发展 ..... 生延超, 周玉姣 (797)

基于混合过滤的地学数据个性化推荐方法设计与实现 ..... 王末, 郑晓欢, 王卷乐, 等 (814)

近代地图中的台湾景象及其变迁 ..... 项文惠 (825)

科技型创新区人本化构建的国际实践及启示 ..... 林静, 蔡建明, Douglas WEBSTER, 等 (834)

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* b \* 16\* 200\* zh + p \* ¥ 80.00 \* 1400 \* 16\* 2018-4

《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. 4 March 2018 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**CONTENTS**

**Perspectives and Contention**

- Three-dimensional thinking for land management and land space resources recognition .....  
.....GUO Renzhong, LUO Ping, LUO Tingwen (658)

**Articles**

- Land consolidation project layout based on ecological suitability evaluation in hilly areas of Southwest China  
.....TAN Shaojun, SHAO Jing'an (677)
- Rural residential land consolidation strategy from a perspective synthesizing towns, villages and land parcels:  
A case study in Xinyi city, Jiangsu province .....LIU Jing, JIN Xiaobin, FAN Yeting, et al (694)
- Research on the functional zoning and regulation of rural areas based on the production-life-ecological  
function perspective: A case study of Changsha-Zhuzhou-Xiangtan area.....  
.....AN Yue, ZHOU Guohua, HE Yanhua, et al (703)
- The effects of sloping landscape features on water quality in the upper and middle reaches of the Chishui  
River Watershed.....CAI Hong, LIN Guomin, KANG Wenhua (716)
- The spatial and temporal differences and driving forces of wind erosion climatic erosivity in Qinghai province  
from 1984 to 2013 .....WU Chengyong, CHEN Kelong, CAO Guangchao, et al (730)
- Niche characteristics of plant populations in the paleo-periglacial areas of Mt. Laotudingzi, eastern Liaoning  
mountainous region .....FU Jie, SUN Caizhi, ZHANG Hua, et al (741)
- EKC framework analysis of the effects of tourism development on regional carbon emissions: Based on  
China's 1995-2015 panel data .....WANG Kai, SHAO Haiqin, ZHOU Tingting, et al (750)
- Carbon density and storage in flood sediments of the Yellow River during the Mid-Late Holocene in Kaifeng  
city .....LIU Dexin, MA Jianhua, GU Lei, et al (760)
- Spatial-temporal changes of ecological footprint in the Loess Plateau after ecological construction between  
1995 and 2010 .....DANG Xiaohu, WU Yanbin, LIU Guobin, et al (771)
- Game between ecosystem disservices and resident survival under ecological restoration: A case of the retreat  
of farmers led by the invasion of wild boars .....WANG Wenrui, TIAN Lu, TANG Qiong, et al (782)
- Innovation diffusion hypothesis or efficiency hypothesis: Spatial penetration of online-to-offline e-commerce  
in China based on Meituan.com .....SHI Kunbo, YANG Yongchun, BAI Shuo, et al (796)
- Appropriate human capital and coordinated development of regional economy .....  
.....SHENG Yanchao, ZHOU Yujiiao (813)
- A hybrid personalized data recommendation approach for geoscience data sharing .....  
.....WANG Mo, ZHENG Xiaohuan, WANG Juanle, et al (824)
- The Taiwan scene and changes in modern maps .....XIANG Wenhui (833)
- Humanity-oriented place making in S&T innovation districts: International best practices and the implications  
.....LIN Jing, CAI Jianming, Douglas WEBSTER, et al (846)

# 《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4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4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.4 April, 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

