

中国科技核心期刊

中文核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引来源期刊

中国人文社会科学核心期刊

中国农业核心期刊

中国优秀地理期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国国际影响力优秀学术期刊

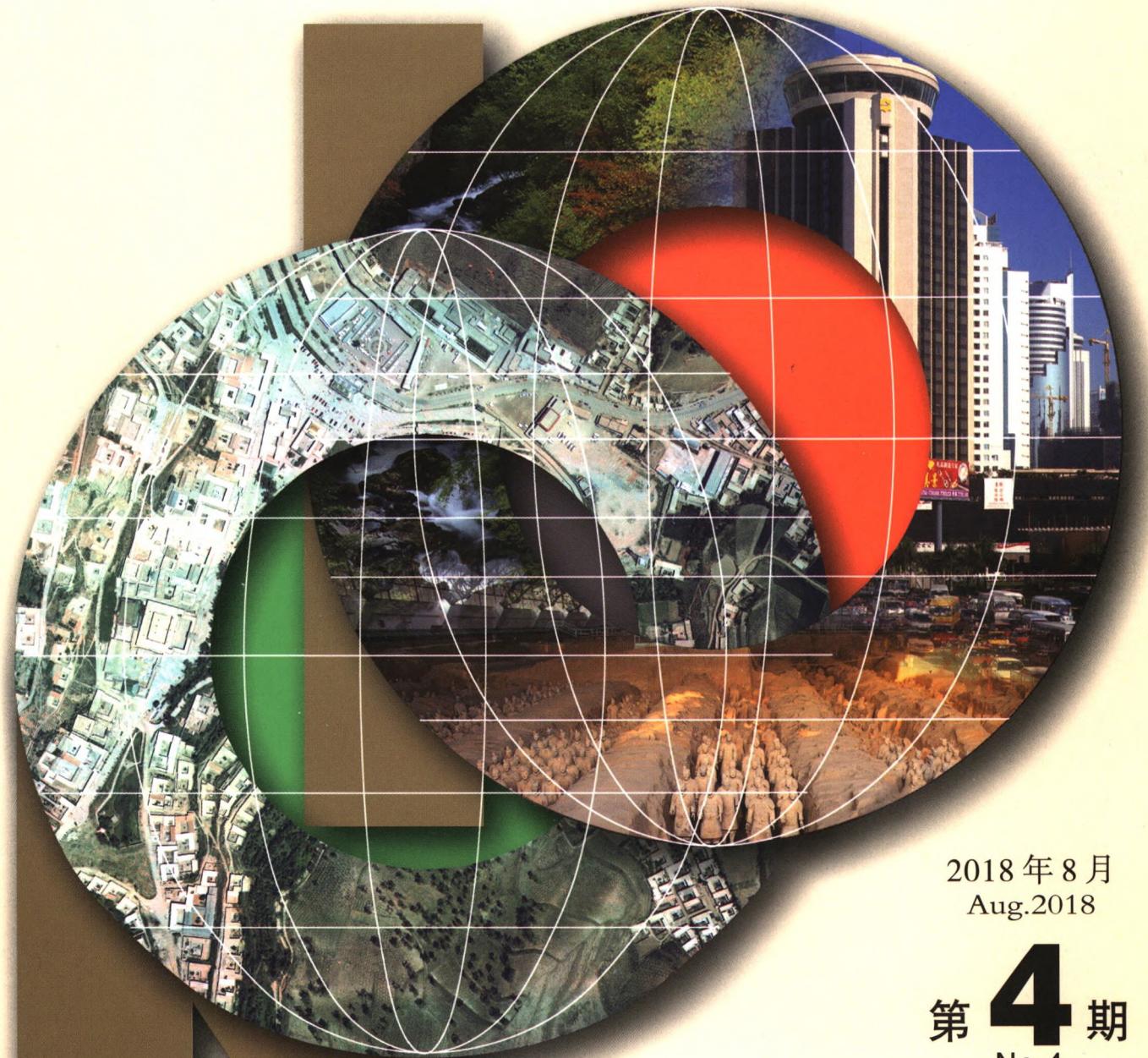


Q K 1 8 4 0 9 4 7

# 地域研究与开发

AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

DIYU YANJIU YU KAIFA



2018年8月  
Aug.2018

第4期  
No.4

第37卷  
Vol.37

● 河南省科学院地理研究所主办

# 地域研究与开发

第37卷 总第182期 2018年8月

## 目 次

### · 区域研究 ·

- 陆路交通基础设施对农业产出的空间溢出效应 ..... 曹小曙，郭建忠，马卫 (1)  
银行信贷错配对经济增长的阻碍——基于动态空间面板模型 ..... 袁庆禄 (8)  
中国绿色发展效率的区域差异及动态演进 ..... 黄杰 (13)  
产业结构演进、城镇化质量与土地集约利用之间的关系及其时空演变特征 ..... 范建双，周琳，虞晓芬 (19)  
东北地区县域经济差异时空特征及影响因素 ..... 任英，谷国锋 (25)  
北京市食品冷链物流时空分布特征及变迁 ..... 邱莹，施先亮，马依彤，周森 (32)  
行政区划调整对区域经济增长的影响——以重庆市直辖市为例 ..... 陈刚，蔡进兵 (37)  
基于 ANP-TOPSIS 的区域物流发展能力评价——以江苏省为例 ..... 曹炳汝，曹惠惠 (42)  
基于集对分析的辽宁沿海经济带海域集约利用研究 ..... 柯丽娜，阴曙升，武红庆，韩增林，王权明 (48)

### · 城市研究 ·

- 高铁联网背景下中国中心城市可达性与联动格局 ..... 王春杨，任晓红，李玉华 (54)  
浮现中的城市群创新网络：京津冀城市间专利合作与城市群演进 ..... 邢华，张常明 (61)  
城市用地扩张和经济发展的协整性与因果关系分析——以河南省为例 .....  
..... 杨丹，张鹏岩，周志民，李颜颜，何坚坚 (67)  
转型期成都市社会空间结构研究——基于第六次人口普查数据的分析 ..... 罗若愚，钟易霖，踪家峰 (73)  
“城市双修”工程的人本导向研究——基于需求溢出的理论解析与案例探讨 .....  
..... 崔莹莹，高庆浩，陈可石，方丹青 (80)  
城市 POI 火灾风险评估与消防设施布局优化研究——以武汉市主城区为例 .....  
..... 祝明明，罗静，余文昌，周洋，周亮 (86)  
城市商圈应急疏散空间布局与路径优化——以广州上下九商圈为例 ..... 唐波，黄嘉颖，邱锦安 (92)

### · 旅游研究 ·

- 基于能级提升的京津冀城市群旅游空间结构优化 ..... 陆相林，马凌波，孙中伟，谢爱良 (98)  
高铁网络对重庆市旅游空间结构的影响 ..... 杜果，杨永丰 (104)  
河南国际旅游产业结构的偏离-份额分析及优化研究 ..... 王迎涛 (110)  
皖南国际旅游文化示范区旅游资源结构分析 ..... 王钦安，郭爽 (114)  
多群体视角下的成都休闲意象空间结构解析 ..... 马晓路，张哲乐 (121)  
基于景区空间安全管理视角的空间句法视域分析——以东平国家森林公园为例 ..... 裴亦书，詹起林 (126)

### · 生态环境 ·

- 环境规制与中国城市工业 SO<sub>2</sub>减排 ..... 朱向东，贺灿飞，刘海猛，周沂 (131)  
中国主要城市群水土资源条件与限制研究——以京津冀、长三角、珠三角为例 ..... 游珍，杨艳昭 (138)  
江苏省碳排放效率时空格局及驱动因素 ..... 金娜，仇方道，袁荷 (144)

### · 农业农村 ·

- 关中地区乡村公共空间的演变特征及其机制研究 ..... 张园林，刘玉亭，权东计 (150)  
广州市乡村发展类型及演化模式 ..... 李贵才，朱倩琼，刘樱，周钰荃 (156)  
乡村居民消费空间的特征及其影响机制——以南京“五朵金花”为例 ..... 黄莘绒，李红波，胡昊宇 (162)

### · 土地研究 ·

- 农地流转市场发育的微观机制——来自中国家庭追踪调查的证据 ..... 赵修研，谭艳美，樊鹏飞，梁流涛 (168)  
不同样本方案及支付方式下耕地保护外部性测度与分析——基于 CVM 不同引导技术视角 .....  
..... 王坤鹏，牛海鹏 (174)

### · 其他 ·

- 欢迎订阅《地域研究与开发》 ..... 本刊编辑部 (180)

期刊基本参数:CN41-1085/P \* 1982 \* b \* A4 \* 180 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 30 \* 2018

本期责任编辑 黄贤金 毛卉 执行编辑 常宗广

# AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

Vol. 37 (Sum No. 182) Aug. 2018

## MAIN CONTENTS

Spatial Spillover Effects of Land Transport Infrastructure on Agricultural Output across China .....	CAO Xiaoshu , GUO Jianzhong , MA Wei (7)
Bank Credit Misallocation Blocks Economic Growth: Based on Dynamic Spatial Panel Model .....	YUAN Qinglu (12)
Industrial Structure Evolution, Urbanization Quality and Intensive Land Use: Spatial-temporal Evolution and Their Relationship .....	FAN Jianshuang , ZHOU Lin , YU Xiaofen (24)
Temporal and Spatial Characteristics and Influencing Factors of County Economy in Northeast China .....	REN Ying , GU Guofeng (31)
Regional Difference Decomposition and Its Dynamic Evolution of Green Development Efficiency in China .....	HUANG Jie (31)
Spatio-temporal Distribution Features and Revolutions of Food Cold Chain Logistics in Beijing City .....	QIU Ying , SHI Xianliang , MA Yitong , ZHOU Sen (36)
Evaluation of Regional Logistics Capability Based on ANP-TOPSIS: A Case of Jiangsu Province .....	CAO Bingru , CAO Huihui (47)
Sea Areas Intensive Use in Liaoning Coastal Economic Zone Based on Set Pair Analysis .....	KE Lina , YIN Shusheng , WU Hongqing , HAN Zenglin , WANG Quanming (53)
Influence of Administrative Division Adjustment on Regional Economic Growth: Taking Chongqing's Municipality as An Example .....	CHEN Gang , CAI Jinbing (53)
Accessibility and Linkage Pattern of Central Cities under High Speed Rail Network .....	WANG Chunyang , REN Xiaohong , LI Yuhua (60)
Emerging of Innovation Network of Urban Agglomerations: The Patent Cooperation and the Evolvement of the Network of Beijing-Tianjin-Hebei Urban Agglomerations .....	XING Hua , ZHANG Changming (66)
Study on Social Spatial Structure of Chengdu in the Transitional Period: Based on the Data of Sixth National Population Census in China .....	LUO Ruoyu , ZHONG Yilin , ZONG Jiafeng (79)
Orientation of Humanism in Ecological Rehabilitation and City Reparation: Theoretical Explanation and Case Study Based on Demand Spillover .....	CUI Yingying , GAO Qinghao , CHEN Keshi , FANG Danqing (85)
Cointegration and Causality Relationship between Urban Land Expansion and Economic Development: Taking Henan Province as An Example .....	YANG Dan , ZHANG Pengyan , ZHOU Zhimin , LI Yanyan , HE Jianjian (85)
Urban Fire Risk Evaluation and Location Optimization of Fire Station Based on the POI: A Case Study of Main Urban Region in Wuhan .....	ZHU Mingming , LUO Jing , YU Wenchang , ZHOU Yang , ZHOU Liang (91)
Spatial Layout and Path Optimization of Emergency Shelter in Urban Business District: Taking Shangxiajiu Business Circle in Guangzhou City as An Example .....	TANG Bo , HUANG Jiaying , QIU Jin'an (97)
Optimization of Tourism Spatial Structure of Beijing-Tianjin-Hebei Metropolitan Based on the Promotion of the Urban Tourism Energy Level .....	LU Xianglin , MA Lingbo , SUN Zhongwei , XIE Ailiang (103)
Impact of High-speed Rail Network on the Spatial Structure of Tourism in Chongqing City .....	DU Guo , YANG Yongfeng (109)
Spatial Structure of Tourism Resources of International Tourism Culture Demonstration Area in South Anhui .....	WANG Qin'an , GUO Shuang (120)
Study on Different Groups' Perceptual Leisure Image Space Structures of Chengdu City .....	MA Xiaolu , ZHANG Zhele (125)
Spatial Syntactic Viewshed Analysis Based on Spatial Safety Management of Scenic Spots: A Case Study of Dongping National Forest Park .....	QIU Yishu , ZHAN Qilin (130)
Environmental Regulation and Urban Industrial SO <sub>2</sub> Emission Reduction in China .....	ZHU Xiangdong , HE Canfei , LIU Haimeng , ZHOU Yi (137)
Shift-share Analysis of Henan Tourism Industry Structure and Its Optimization .....	WANG Yingtao (137)
Condition and Restriction of Water and Land Resources in Major Urban Agglomerations in China: A Case of Jing-Jin-Ji, Yangtze River Delta and Pearl River Delta .....	YOU Zhen , YANG Yanzhao (143)
Spatial Pattern and Influencing Factors of Carbon Dioxide Emissions Efficiency in Jiangsu Province .....	JIN Na , QIU Fangdao , YUAN He (149)
Evolution Characteristics and Dynamics of Public Spaces in Villages of Guanzhong Area .....	ZHANG Yuanlin , LIU Yuting , QUAN Dongji (155)
Evolution Characteristics and Model of Rural Settlements in Guangzhou City .....	LI Guicai , ZHU Qianqiong , LIU Ying , ZHOU Yuquan (161)
Spatial Structure of Rural Residents' Consumption and Its Influencing Mechanism: A Case of "Five Golden Flowers" in Nanjing City .....	HUANG Xinrong , LI Hongbo , HU Haoyu (167)
Micro-mechanism of the Development of Rural Land Transfer Market: Evidence from Chinese Family Tracing Surveys .....	ZHAO Xiuyan , TAN Yanmei , FAN Pengfei , LIANG Liutao (173)
Measurement and Analysis of Cultivated Land Protection Externalities under the Different Sample Programs and Payment Ways: Based on the Different Guidance Techniques of CVM .....	WANG Kunpeng , NIU Haipeng (180)

## 《地域研究与开发》第四届编辑委员会

顾问 李吉均 陆大道 宋长青 周一星 王缉慈 李润田 张维宁 张大卫 张占仓  
李小建 何 雄

主编 冯德显

副主编 蔡运龙 柴彦威 刘彦随 张震宇 周春山 黄贤金

常务副主编 毛 卉

编 委(以姓氏笔划为序)

王庆生 王国强 王令超 王 建 毛 卉 方创琳 冯德显 龙花楼 刘卫东  
刘彦随 吕拉昌 孙书一 李 平 李春发 陈 雯 谷建全 沈正平 宋豫秦  
杨延哲 杨迅周 杨瑞霞 吴小根 吴必虎 张小雷 张震宇 张耀光 赵永江  
周尚意 周春山 保继刚 郭增长 姚士谋 顾朝林 秦耀辰 柴彦威 高更和  
曹明明 曹小曙 黄贤金 覃成林 韩增林 曾 刚 曾菊新 蔡运龙 樊 杰

编辑部成员 毛 卉 常宗广 张 红 刘宁豫

地域研究与开发  
DIYU YANJIU YU KAIFA  
(双月刊 1982年创刊)  
第37卷(总182期) 2018年8月  
2018年8月10日

AREAL RESEARCH AND  
DEVELOPMENT  
(Bimonthly, Started in 1982)  
Vol. 37 (Sum No. 182) Aug. 2018  
2018-08-10

主管单位 河南省科学院  
主办单位 河南省科学院 地理研究所  
编辑出版 《地域研究与开发》编辑部  
(郑州市陇海中路64号 450052  
电话:0371-67939201)  
主编 冯德显  
印 刷 郑州豫兴印刷有限公司  
国内发行 新乡市邮电局  
国内订购 全国各地邮局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱)  
出版日期 每双月10日  
在线投稿 <http://www.yjykf.com>  
电子信箱 [yjkf@vip.sohu.com](mailto:yjkf@vip.sohu.com)  
网络地址 <http://DYYY.chinajournal.net.cn>  
<http://dyjjykf.periodicals.net.cn>

Responsible Institution Henan Academy of Sciences  
Sponsored by Institute of Geography, Henan Academy of Sciences  
Edited & Published by Editorial Department of Areal Research and Development (No. 64 Middle Longhai Road, Zhengzhou, 450052 Tel.: 0371-67939201)  
Editor in Chief Feng Dexian  
Printed by Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.  
Domestic Distributor Xinxiang Post Office  
Subscribed at All Local Post Offices in China  
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)  
Date of Publication The Tenth Day of Every Even-numbered Month  
Submission Online <http://www.yjykf.com>  
E-mail [yjkf@vip.sohu.com](mailto:yjkf@vip.sohu.com)  
Web Site <http://DYYY.chinajournal.net.cn>  
<http://dyjjykf.periodicals.net.cn>

中国标准连续出版物号 ISSN1003-2363  
CN41-1085/P

国内邮发代号 36-109

国外发行代号 Q5771

国内外公开发行

定价 20.00 元

I S S N 1 0 0 3 - 2 3 6 3

08>



9 771003 236147