

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 7 3 1 1 6 9

地域研究与开发

AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT
DIYU YANJIU YU KAIFA



2017年10月
Oct.2017

第5期
No.5

第36卷
Vol.36

● 河南省科学院地理研究所主办

AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

Vol.36 (Sum No.177) Oct. 2017

MAIN CONTENTS

Dynamic Evolution of the Main Port Hinterland in Shandong Province	Wang Jie , Chen Zhuo , Wang Shuang (6)
Existence of Spatial Interface Based on Mathematical Research: A Case Study of Urban-Rural Interface in Henan Province	Ma Yuling , Qiao Jiajun (16)
Spatial-temporal Pattern of Regional Economic Polarization in Guangxi	Huang Xinxian , Hu Baoqing (22)
Dynamic Trajectory and Contrast Analysis about the Center of Environmental Pollution and Social Economic in Henan Province	Qiao Guyang , Pan Shaoqi , Qiao Jiajun (28)
Study on Villages' Typology for the Planning Policy: A Case Study of Shunde in Guangdong	Zhou Xinnian , Wang Shifu , Zhao Miaoxi , Wen Xin (34)
Comparative Study on Urban Spatial Growth Performance in Beijing, Chongqing and Shenzhen	Yang Zhen , Lu Bin , Wang Jing (49)
Study on the Characteristics of Undergraduates' Source and Employment of Geography Majors in Provincial Normal Universities: A Case Study on Xinyang Normal University	Zhu Wei (49)
Tempo-spatial Pattern Evolution of Spatial Field of Central Cities Based on Perspective of Accessibility: A Case Study of Zhejiang Province	Zhuang Rulong , Mi Kena , Liang Longwu (56)
Assessment and Spatial Analysis on the Development Quality of Beijing-Tianjin-Hebei Urban Agglomeration	Li Lei , Zhang Guixiang (56)
Spatial and Temporal Characteristics of City Residents Daily Leisure Behavior outside the Home under View of Stratum in Guangzhou City	Qi Lanlan , Zhou Suhong (63)
A Study of Economic Regionalization of Jiangxi Province Based on Multi-scale Spatial Clustering	Zou Fengqiong , Zhang Ganghua (63)
Experiences and Enlightenments of Industrial Community Reuse in Taiwan: A Case Study of Songshan Cultural and Creative Park	Chang Chiaofen , Chai Yanwei (74)
Sense of Belonging of Immigrant in Urban Village of Megacity: A Case Study of Shangbu Village in Shenzhen	Chen Kairen , Long Maqian , Li Guicai (74)
Relationship between Land Cover Distribution Pattern and Terrain Factors and Its Application	Liao Shunbao , Wang Keli , Jiang Xiao (86)
Identification, Spatial Pattern and Service Function of Emergency Shelters in Shenyang City	Wang Nying , Xiu Chunliang , Wei Ye (86)
Analysis on the Time-spatial Coupling Character of Urbanization and Cultivated Land Resource in China	Kang Lei , Ma Li , Liu Yi (92)
Connotation, Measurement and Mechanism: Review of Tourist Satisfaction	Liu Fucheng , Liu Aili , Liu Min (103)
Evaluation and Spatial Pattern of Urban Tourism Competitiveness in Shandong Province Based on Ecological Niche Theory	Li Shujuan , Wang Xiao , Sui Yuzheng (109)
Evaluation of Tourism Engel's Coefficient of Urban Residents and Its Temporal-spatial Variation in Henan Province	An Chuanyan , Sun Gennian (114)
Relationship between Construction Land Expansion and Economic Growth and Its Regional Difference in Yangtze River Economic Belt	Chen Yixiang , Zhu Hongmei , Wu Fei , Tan Xuelan , Zhu Yongxia , Chen Wenhui (114)
Using VEP Method to Understand Tourists' Perception on Ancient Water Towns in Southern Yangtze River: A Case Study of Shanghai Fengjing Ancient Town	Xu Xueyan , Xu Chang , Gao Jun (126)
Impacting Effect Analysis of Power and Trust on Residents' Participation in Tourism Development Based on the Perspective of Social Exchange Theory: Taking Beijing Qianmen Community as An Example	Shi Shaohua , Li Xiang , Wu Taiyue (133)
Spatial-temporal Changes and Man-land Relationship of Cultural Heritage Sites in Xinjiang	Luan Fuming , Xiong Heigang , Wang Fang , Wang Zhaoguo (139)
Thiessen Polygon Analysis of Prehistoric Cultural Sites in the Huabei Plain of Anhui Province	Wu Li , Li Jiaoyang , Wang Xinyuan (145)
Research on the Relationship between Sightseeing Tourists' Place Attachment, Satisfaction and Loyalty	Wang Jiangzhe , Wang Gang , Li Weiwei (145)
Geographical Spatial Location with the Decline and Fall of Kaifeng City	Zhu Junxian (151)
Time Allocation of In-home and Out-of-home Activities and the Influence Factors of Urban Residents in Xining City: Based on SEM	Zhang Xue , Chai Yanwei (163)
Difference and Evolution of Employment Space in Xining City: Based on Comparison of Four Residential Districts	Chen Qiong , Wei Xiaoyan , Liu Fenggui , Huang Yunma , Mao Xuefeng (174)
Space-time Behavior of the Hui Residents from the Time-geography Perspective in Xining City	Tan Yiming , Chai Yanwei , Wang Xiaomei (174)
Temporal and Spatial Characteristics of Shopping Behavior of Different Location of Xining Residents	Ren Yuyan , Cheng Cai , Chen Qiong , Liu Fenggui , Zhou Qiang , Zhang Haifeng (180)
Research on Daily Activity Spaces of Residents in Xining City Based on Comparison of Residential Areas	Liu Bochu , Chai Yanwei , Tan Yiming (180)

地域研究与开发

第 36 卷 总第 177 期 2017 年 10 月

目 次

· 区域研究 ·

- 山东沿海主要港口腹地的动态演化 王杰，陈卓，王爽 (1)
基于多尺度空间聚类的江西省经济区域划分 邹凤琼，张刚华 (7)
基于数理视角的空间界面存在性研究——以河南省城乡界面为例 马玉玲，乔家君 (11)
广西区域经济极化时空格局研究 黄馨娴，胡宝清 (17)
环境污染重心与社会经济重心的演变对比分析——以河南省为例 乔谷阳，潘少奇，乔家君 (23)
面向规划政策的乡村地域类型研究——以广东顺德为例 周新年，王世福，赵渺希，温馨 (29)
省属师范院校地理科学专业本科生生源及就业特征研究——以信阳师范学院为例 朱伟 (35)

· 城市研究 ·

- 京津冀城市群发展质量评价与空间分析 李磊，张贵祥 (39)
北京、重庆和深圳城市空间增长绩效比较研究 杨震，吕斌，王晶 (44)
可达性视角下中心城市辐射场时空格局演变——以浙江省为例 庄汝龙，宓科娜，梁龙武 (50)
广州不同阶层城市居民日常家外休闲行为时空间特征 齐兰兰，周素红 (57)
超大城市城中村外来人口归属感研究——以深圳上步村为例 陈凯仁，龙茂乾，李贵才 (64)
台湾工业社区再利用之经验与启示——以台北松山文创园区为例 张乔棻，柴彦威 (69)
沈阳城市应急避难场所的识别、空间格局与服务功能 王女英，修春亮，魏治 (75)

· 土地研究 ·

- 土地覆被类型空间格局与地形因子的定量关联及其应用 廖顺宝，汪珂丽，蒋笑 (80)
中国城镇化与耕地变化时空耦合研究 康蕾，马丽，刘毅 (87)
长江经济带建设用地扩张与经济增长关系及区域差异
..... 陈伊翔，朱红梅，吴飞，谭雪兰，朱永霞，陈文慧 (93)

· 旅游研究 ·

- 游客满意度的内涵、测评及形成机理——国外相关研究综述 刘福承，刘爱利，刘敏 (97)
基于生态位理论的山东省城市旅游竞争力评价及空间格局研究 李淑娟，王肖，隋玉正 (104)
河南省城镇居民旅游恩格尔系数测定及时空变化 安传艳，孙根年 (110)
观光旅游者地方依恋、满意度与忠诚度间关系研究 王江哲，王刚，李维维 (115)
基于 VEP 实验法的江南水乡古镇游客感知意象研究——以上海枫泾古镇为例
..... 徐薛艳，徐畅，高峻 (121)
社会交换视角中的权力、信任对居民参与旅游发展的影响效应分析——以北京前门社区为例
..... 时少华，李享，吴泰岳 (127)

· 历史文化地理 ·

- 新疆文化遗址时空演变与人地关系 栾福明，熊黑钢，王芳，王昭国 (134)
安徽淮北平原史前文化遗址 Thiessen 多边形分析 吴立，李娇旸，王心源 (140)
地理空间区位与开封兴衰变迁研究 朱军献 (146)

· 西宁城市时空间结构 ·

- 基于居住区比较的西宁城市居民日常活动空间研究 刘伯初，柴彦威，谭一洺 (152)
西宁城市居民家内外活动时间分配及影响因素——基于结构方程模型的分析 张雪，柴彦威 (159)
时间地理学视角下西宁城市回族居民时空间行为分析 谭一洺，柴彦威，王小梅 (164)
西宁市居民就职差异性及其空间演变——基于 4 种类型单位居住区的比较
..... 陈琼，魏晓燕，刘峰贵，黄芸玛，毛旭锋 (169)
西宁市不同区位社区居民购物行为时空间特征 任瑜艳，程财，陈琼，刘峰贵，周强，张海峰 (175)

期刊基本参数:CN41-1085/P * 1982 * b * A4 * 180 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 31 * 2017

本期责任编辑 柴彦威 毛卉 执行编辑 常宗广

《地域研究与开发》第四届编辑委员会

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

宋长青

主编 冯德显

副主编 蔡运龙 柴彦威 刘彦随 王国强 张震宇 周春山

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 付安良 冯德显 龙花楼
刘卫东 刘彦随 吕拉昌 孙书一 李 平 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 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 罗 宁

地域研究与开发
DIYU YANJIU YU KAIFA
(双月刊 1982年创刊)
第36卷(总177期) 2017年10月
2017年10月10日

AREAL RESEARCH AND
DEVELOPMENT
(Bimonthly, Started in 1982)
Vol.36(Sum No.177) Oct. 2017
2017-10-10

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

网络地址 <http://DYYY.chinajournal.net.cn>
<http://dyyjykf.periodicals.net.cn>

Responsible Institution

Sponsored by

Edited & Published by

Editor in Chief

Printed by

Domestic Distributor

Subscribed at

Overseas Distributor

Date of Publication

Submission Online

E-mail

Web Site

Henan Academy of Sciences

Institute of Geography, Henan Academy of Sciences

Editorial Department of Areal Research and Development (No. 64 Middle Longhai Road, Zhengzhou, 450052 Tel.: 0371-67939201)

Feng Dexian

Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd

Xinxiang Post Office

All Local Post Offices in China

China International Book Trading Corporation (P.O. Box 399, Beijing, China)

The Tenth Day of Every Even-numbered Month

<http://www.yjykf.com>

yjkf@vip.sohu.com

<http://DYYY.chinajournal.net.cn>

<http://dyyjykf.periodicals.net.cn>

中国标准连续出版物号 ISSN 1003-2363
CN 41-1085/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



10 >