

中文核心期刊

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

ISSN 1003-2363

# 地域研究与开发

AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT  
DIYU YANJIU YU KAIFA



2012年12月  
Dec.2012

第**6**期  
No.6

第31卷(卷终)  
Vol.31 (Vol.end)

● 河南省科学院地理研究所主办

# 地域研究与开发

第 31 卷 总第 148 期 2012 年 12 月

## 目 次

· 贺《地域研究与开发》创刊 30 周年 ·	
中国科学院陆大道院士题词	
河南省政协原副主席、河南省科协名誉主席李润田教授题词	
北京大学周一星教授题词	
中国科学院郭华东院士题词	
中国科学院傅伯杰院士题词	
中国科学院地理科学与资源研究所所长刘毅研究员题词	
回顾与展望——《地域研究与开发》创刊 30 周年····· 本刊编辑部	
· 区域研究 ·	
全球城市—区域的生产组织及其运行机制····· 李 健 (1)	
中国区域发展范式转向与主体功能区规划理论响应····· 王圣云, 马仁锋, 沈玉芳 (7)	
中国地区间利用外商直接投资的差异研究····· 郑展鹏 (12)	
民族自治区与全国和东部地区收入差距的实证分析····· 施 玉, 潘玉君, 童 彦 (18)	
长三角区域知识合作网络演化的空间特征····· 胡晓辉, 杜德斌, 龚 利 (22)	
基于能力结构关系模型的环渤海地区海陆一体化评价····· 孙才志, 高 扬, 韩 建 (28)	
新疆产业结构转换差异研究····· 李豫新, 王睿哲 (34)	
基于 DEA 的河南省 R&D 绩效研究····· 卢方元, 赵银虎 (40)	
· 城市研究 ·	
城市化发展的非农就业响应分析——以河南省为例····· 王宜强, 王 彬 (44)	
吉林省综合城市化水平区域分异及其成因分析····· 车晓翠, 郭 聘, 张平宇 (50)	
安徽省空间城市化安全指标体系构建及测度····· 戴为民, 侍 仪, 陈雪梅 (55)	
基于主成分分析的河南省城市综合竞争力评价····· 潘春彩, 吴国玺, 闫卫阳 (60)	
山东半岛城市群主要城市辐射能力研究····· 陈晓倩, 张全景, 谷 婷, 张文平 (65)	
广州城市公共服务设施的空间特征及其成因分析····· 高军波, 付景保, 叶昌东 (70)	
· 旅游研究 ·	
从城市到乡村: 节事及节事旅游在乡村地域的发展动因及其应用前景····· 戴林琳 (76)	
中国海岛县(区)旅游业转型发展问题研究····· 孙兆明, 马 波, 李树超 (82)	
旅游交通成本对旅游目的地空间竞争的影响研究····· 殷 平 (87)	
江苏省旅游景点空间分布差异定量研究····· 靳 诚, 徐 菁 (92)	
河南省旅游产业集聚区发展研究····· 杨迅周, 谢燕娜 (97)	
延吉市环城游憩地空间结构研究····· 胡 浩, 南 颖 (101)	
· 环境研究 ·	
区域洪涝灾害损失评估及预测的 CART 模型研究——以湖南省为例····· 吉中会, 李 宁, 吴吉东, 刘雪琴 (106)	
基于熵权系数和集对分析法的土地生态安全评价——以河北省为例····· 卓凤莉 (111)	
天津市构建低碳城市的策略研究——基于碳排放的情景分析····· 孙 钰, 李泽涛, 姚晓东 (115)	
农村生活污水适度处理与资源化利用····· 侯怀恩, 王子强, 赵风兰 (119)	
明代山西霜雪低温灾害特征与周期规律分析····· 孟万忠, 赵景波, 刘晓峰 (123)	
· 土地研究 ·	
耕地保护主体的行为方式及其特征分析····· 李 灿, 张凤荣 (127)	
建设用地利用效率的区域差异及空间配置——基于 2003—2008 年中国省域面板数据····· 王 昱, 丁四保, 卢艳丽 (132)	
资源型城市土地集约利用评价与影响因素分析····· 王中亚, 陈卫东, 张广平 (139)	
基于土地整治模式的区域生态服务价值变化研究——以湖北省为例····· 郭玲霞, 赵 微, 王丽娜, 张丽丽 (145)	
· GIS 研究 ·	
农村信息化空间作用的影响因素与影响机理····· 丁疆辉, 刘卫东, 吴建民 (151)	
基于 GIS 的徐州市乡村聚落空间适宜性分析····· 单勇兵, 马晓冬, 宣 勇 (156)	
· 农业研究 ·	
硅钾肥对青菜产量品质和土壤养分影响研究····· 赵风兰, 刘彩玲, 张 洁 (161)	
· 其他 ·	
《地域研究与开发》第四届编辑委员会第二次会议(2012)纪要····· 本刊编辑部 (165)	
欢迎订阅《地域研究与开发》····· 本刊编辑部 (166)	

期刊基本参数: CN41-1085/P \* 1982 \* b \* A4 \* 166 \* zh \* P \* ¥ 20.00 \* 1500 \* 32 \* 2012

本期责任编辑 周春山 毛 卉 执行编辑 王玉霞

# AREAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

Vol. 31 (Sum No. 148) Dec. 2012

## MAIN CONTENTS

- The Turn of China's Regional Development Research Paradigms and the Theoretical Response of Major Function Oriented Zoning ..... *Wang Shengyun* , *Ma Renfeng* , *Shen Yufang* (11)
- Research on Differences of Foreign Direct Investment between Regions in China ..... *Zheng Zhanpeng* (17)
- The Empirical Analysis of Income Gap between Ethnic Autonomous Regions and Eastern Parts of China .....  
..... *Shi Yu* , *Pan Yujun* , *Tong Yan* (21)
- Spatial Configurations of Network Evolution of Inter-regional Knowledge Collaboration in the Yangtze River Delta .....  
..... *Hu Xiaohui* , *Du Debin* , *Gong Li* (27)
- The Organization of Production and Operation Mechanism on Global City-Region: A Case Study on the Yangtze River Delta .....  
..... *Li Jian* (27)
- Analysis on Differences of Regional Industrial Structure Transfer in Xinjiang ..... *Li Yuxin* , *Wang Ruizhe* (39)
- Analysis of Non-farm Employment Response to Urbanization Growth: A Case of Henan Province .....  
..... *Wang Yiqiang* , *Wang Bin* (49)
- Spatial Distribution Characteristics of Comprehensive Urbanization Level and the Driving Factors in Jilin Province .....  
..... *Che Xiaocui* , *Guo Dan* , *Zhang Pingyu* (54)
- Index System and Measurement of Spatial Urbanization Security in Anhui Province .....  
..... *Dai Weimin* , *Shi Yi* , *Chen Xuemei* (59)
- Evaluation on the Synthetical Competitiveness of the Cities in Henan Province Based on Principal Component Analysis ...  
..... *Pan Chuncai* , *Wu Guoxi* , *Yan Weiyang* (64)
- The Radiant Ability of Major Cities in Shandong Peninsula Urban Agglomeration .....  
..... *Chen Xiaoqian* , *Zhang Quanjing* , *Gu Ting* , *Zhang Wenping* (69)
- Sea & Land Economy Integration Assessment Based on Competence Structure Relation Model in the Bohai Sea Ring Area .....  
..... *Sun Caizhi* , *Gao Yang* , *Han Jian* (69)
- Spatial Characteristics and Causes of Urban Public Service Facilities in Guangzhou City .....  
..... *Gao Junbo* , *Fu Jingbao* , *Ye Changdong* (75)
- Research on R&D Performance of Henan Province Based on DEA ..... *Lu Fangyuan* , *Zhao Yinhu* (75)
- Study on Tourism Transformed Development in Coastal-island Counties (Districts) in China .....  
..... *Sun Zhaoming* , *Ma Bo* , *Li Shuchao* (86)
- From City to Countryside: Review on the Development Motivation and Applied Prospect of Event and Event Tourism  
in Rural Area ..... *Dai Linlin* (86)
- Study of the Influence of Tourism Transport Cost on Tourism Destination Spatial Competition ..... *Yin Ping* (91)
- Quantitative Study on Diversity of Tourism Spot Distribution in Jiangsu Province ..... *Jin Cheng* , *Xu Jing* (96)
- Study on the Spatial Structure of Recreational Spots around Yanji City ..... *Hu Hao* , *Nan Ying* (105)
- Land Ecological Security Evaluation Based on Entropy Weight and Set Pair Analysis: A Case of Hebei Province .....  
..... *Zhuo Fengli* (114)
- The Strategy of Building Low-carbon City in Tianjin: Based on Scenario Analysis of Carbon Emission .....  
..... *Sun Yu* , *Li Zetao* , *Yao Xiaodong* (118)
- Moderate Treatment and Resourcing Utilization of Rural Moderate Water .....  
..... *Hou Huaien* , *Wang Ziqiang* , *Zhao Fenglan* (122)
- Study on Behavior and Characteristics of Protection Subject for Cultivated Land ..... *Li Can* , *Zhang Fengrong* (131)
- Study on the Development of Tourist Industrial Agglomeration Region in Henan Province .....  
..... *Yang Xunzhou* , *Xie Yanna* (131)
- Regional Differences in Construction Land Use Efficiency and the Spatial Allocation: Based on Chinese Provincial  
Panel Data from 2003 to 2008 ..... *Wang Yu* , *Ding Sibao* , *Lu Yanli* (138)
- Empirical Study on Land Intensive Use and Influencing Factors of Resource-based Cities .....  
..... *Wang Zhongya* , *Chen Weidong* , *Zhang Guangping* (144)
- Flood Loss Assessment and Prediction Model Based on CART in Hunan Province .....  
..... *Ji Zhonghui* , *Li Ning* , *Wu Jidong* , *Liu Xueqin* (144)
- Study on Regional Ecological Service Value Change Based on the Pattern of Land Consolidation: A Case of Hubei Province .....  
..... *Guo Lingxia* , *Zhao Wei* , *Wang Lina* , *Zhang Lili* (150)
- The Influence Factors and Mechanism of Rural Informationizational Spatial Effect .....  
..... *Ding Jianghui* , *Liu Weidong* , *Wu Jianmin* (155)
- Suitability Analysis of the Rural Settlements in Xuzhou Based on GIS .....  
..... *Shan Yongbing* , *Ma Xiaodong* , *Xuan Yong* (160)
- Study on the Effect of the Silicon-potash Fertilizer on the Yield and Quality of Green Vegetables and Soil Nutrient .....  
..... *Zhao Fenglan* , *Liu Cailing* , *Zhang Jie* (163)
- Characteristics and Periodicity of Frost-Snow and Low-temperature Disasters of Shanxi in Ming Dynasty .....  
..... *Meng Wanzhong* , *Zhao Jingbo* , *Liu Xiaofeng* (164)