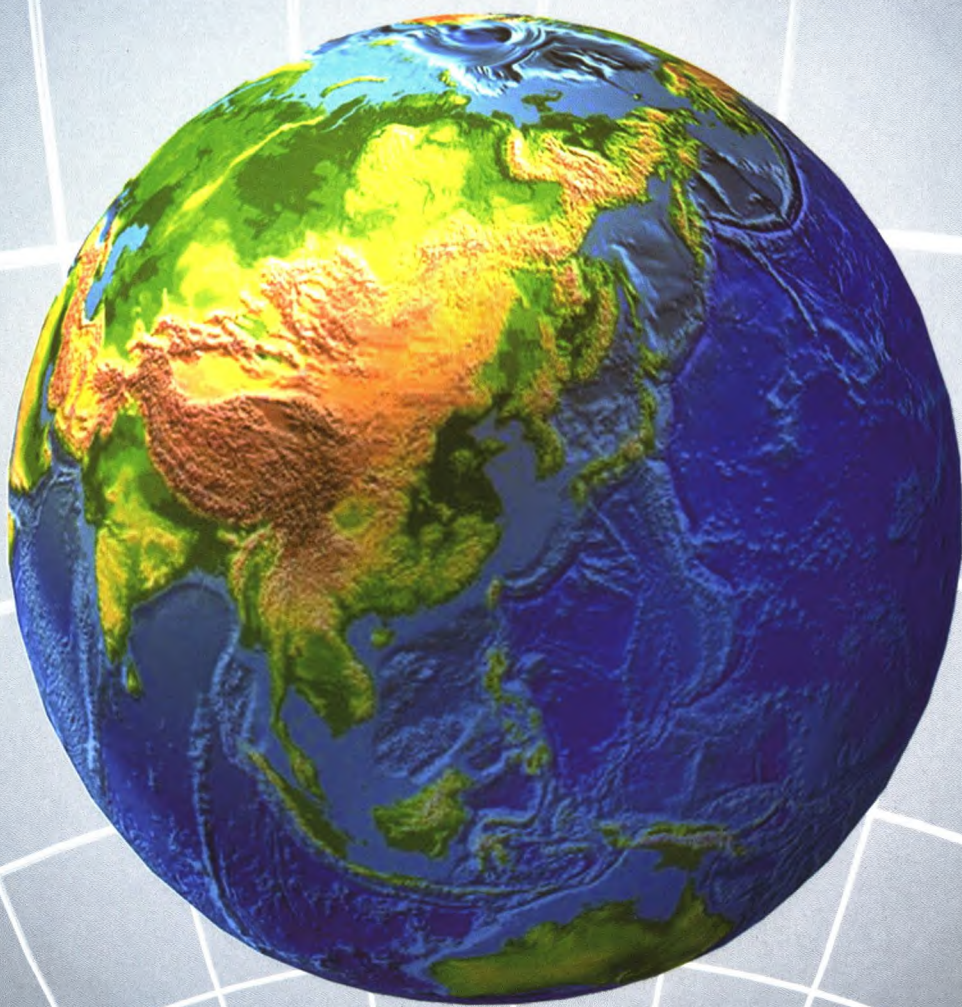




地理科学

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA



3

中国科学院东北地理与农业生态研究所

中国地理学会

主办



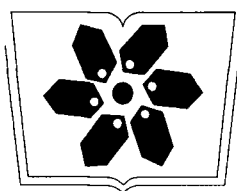
科学出版社

出版

第39卷 Vol.39

2019

万方数据



中国科学院科学出版基金资助

地 理 科 学

DILI KEXUE

第39卷 第3期 2019年3月

目 次

承接产业转移影响因素和效应研究进展·····	雒海潮,苗长虹 (359)
定量遥感尺度转换方法研究进展·····	姚远,陈曦,钱静 (367)
中国工业资源环境效率空间演化特征及影响因素·····	蔺雪芹,郭一鸣,王岱 (377)
基于水利益共享的跨境流域水资源多目标分配研究	
——以澜沧江-湄公河为例·····	刘艳丽,赵志轩,孙周亮,等 (387)
中国实景演艺旅游资源时空格局研究·····	余玲,刘家明,姚鲁烽,等 (394)
基于高速公路流的江苏省城市网络空间结构与演化特征·····	柯文前,陈伟,陆玉麒,等 (405)
中国国家级经济技术开发区及其产业空间格局演化	
——基于地级及以上市面板数据实证研究·····	蔡善柱,陆林 (415)
中国地方政府财政赤字率的时空演变	
——地理监视的应用·····	纪小美,王超,赵晓迪 (424)
南京城市义务教育设施空间演化·····	涂唐奇,闫东升,陈江龙,等 (433)
基于POI大数据的沈阳市住宅与零售业空间关联分析·····	薛冰,肖骁,李京忠,等 (442)
广州城市流浪乞讨者的空间管治与日常生活实践·····	尹铎,蔡慕言,梁金多,等 (450)
中国中部农区农民工多阶流动及影响因素研究	
——以河南省6个村为例·····	曾文凤,高更和 (459)
汽车产业集群网络演化与驱动机制研究	
——以奇瑞汽车集群为例·····	陈肖飞,郭建峰,胡志强,等 (467)
贵州乌江流域人口与经济发展协调性研究·····	王德怀,李旭东 (477)
基于2030年可持续发展目标的吉林省城镇化可持续发展评价·····	马延吉,艾小平 (487)
吉林省生态旅游与旅游环境耦合协调度的时空演化研究·····	丛小丽,黄悦,刘继生 (496)
基于Copula函数的中国东部季风区干旱风险研究·····	李明,胡炜霞,王贵文,等 (506)
大连市大气污染物质量浓度与气溶胶光学厚度的相关性分析·····	顾吉林,汤宏山,刘森,等 (516)
书评	
改革开放以来中国旅游发展过程的见证	
——《大旅游·小思考》(上下)评介·····	刘庆余 (524)

责任编辑 王 岷

〔期刊基本参数〕 CN22-1124/P*1981*m*A4*166*zh*P*¥60.00*2000*18*2019-03

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

Vol.39 No.3 Mar ., 2019

CONTENTS

Research Progress of Impact Factors and Effects of Undertaking Industrial Transfer
..... Luo Haichao, Miao Changhong (366)

A Review on the Methodology of Scale Issues in Quantitative Remote Sensing
..... Yao Yuan, Chen Xi, Qian Jing (376)

Spatial Evolution and Influencing Factors of Industrial Resource and Environmental Efficiency in China
..... Lin Xueqin, Guo Yiming, Wang Dai (386)

Multi-objective Water Resources Allocation in Trans-boundary Rivers Based on the Concept of Water Ben-
efit-sharing: A Case in the Lancang-Mekong River ... Liu Yanli, Zhao Zhixuan, Sun Zhouliang et al. (393)

Spatial and Temporal Patterns Analysis of Real-scene Performing Art Tourism Resource in China
..... Yu Ling, Liu Jiaming, Yao Lufeng et al. (404)

Extracting Spatial Structures and Evolutionary Characteristics of City Networks in Jiangsu Province Based
on the Expressway Traffic Flow Ke Wenqian, Chen Wei, Lu Yuqi et al. (414)

China's State-level Economic and Technological Development Zones and Its Industrial Spatial Pattern Evo-
lution: Empirical Research Based on Panel Data of Prefecture Level Cities Cai Shanzhu, Lu Lin (423)

The Spatio-temporal Evolution in Fiscal Deficit Ratio of Local Government in China: The Application
of Geo-surveillance Ji Xiaomei, Wang Chao, Zhao Xiaodi (432)

Evolution of Compulsory Educational Facilities in Urban Nanjing
..... Tu Tangqi, Yan Dongsheng, Chen Jianglong et al. (441)

POI-based Spatial Correlation of the Residences and Retail Industry in Shenyang City
..... Xue Bing, Xiao Xiao, Li Jingzhong et al. (449)

The Everyday Life Practice and Space Control of Homeless in Guangzhou
..... Yin Duo, Cai Muyan, Liang Jinduo et al. (458)

Multi-order Flow and Its Influencing Factors of Migrant Workers in Agricultural Areas of Central China:
Case Study of Six Villages in Henan Province Zeng Wenfeng, Gao Genghe (466)

The Evolution Process and Driving Mechanism of Automobile Industrial Cluster Network: Taking Chery
Cluster as an Example Chen Xiaofei, Guo Jianfeng, Hu Zhiqiang et al. (476)

Coordination of Population and Economic Development in the Wujiang River Basin of Guizhou Province
..... Wang Dehuai, Li Xudong (486)

Evaluation of Sustainable Urbanization Development in Jilin Province Based on the 2030 Sustainable
Development Goals Ma Yanji, Ai Xiaoping (495)

Spatial and Temporal Evolution of Coupled Coordination Degree of Ecotourism and Tourism Environment
of Jilin Province..... Cong Xiaoli, Huang Yue,Liu Jisheng (505)

Drought Risk in Monsoon Area of the Eastern China Based on Copula Function
..... Li Ming, Hu Weixia, Wang Guiwen et al. (515)

Correlation Analysis Between the Concentration of Atmospheric Pollutant and Aerosol Optical Depth in
Dalian City Gu Jilin, Tang Hongshan, Liu Miao et al. (523)

Book Review Liu Qingyu (524)

《地理科学》编辑委员会
Editorial Board of Scientia Geographica Sinica

顾问(Advisers)	孙鸿烈 刘昌明						
主编(Editor-in-Chief)	陆大道						
执行主编(Honorary Editor-in-Chief)	佟连军						
副主编(Associate Editors)	保继刚	陈发虎	顾朝林	韩增林	刘纪远	史培军	杨桂山
(按拼音顺序)							
编委(Members)	曹小曙	柴彦威	陈雯	陈利顶	陈智文	陈中原	董德明
(按拼音顺序)							
	董玉祥	冯德显	高抒	郭华东	何岩	金凤君	李本纲
	李国平	李取生	李同昇	李雪铭	李小建	林振山	刘峰贵
	刘沛林	刘彦随	刘兆礼	陆林	路紫	罗小龙	马延吉
	南颖	宁越敏	潘保田	濮励杰	秦耀辰	仇方道	任建兰
	宋金平	宋开山	田春杰	王涛	王乃昂	王士君	王心源
	王宗明	吴东辉	吴正方	阎百兴	杨胜天	杨玉盛	杨兆萍
	于洪文	臧淑英	张柏	张百平	张甘霖	张京祥	甄峰
	周春山	周尚意	朱竑				
编辑部(Editorial Office)	佟连军	王岷	商丽娜	张慧敏	宋晓林		

地 理 科 学
DILI KEXUE
(月刊 1981 年创刊)
第 39 卷 第 3 期 2019 年 3 月

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA
(Monthly, Started in 1981)
Vol.39 No.3 Mar., 2019

编 辑 《地理科学》编辑委员会
(长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮编: 130102)
电话: 0431-85542212; 85542217
<http://geoscien.iga.ac.cn>
电子信箱 geoscien@iga.ac.cn
主 编 陆 大 道
主 管 中 国 科 学 院
主 办 中 国 科 学 院
东北地理与农业生态研究所
中 国 地 理 学 会
出 版 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街 16 号 100717)
印刷装订 沈阳中科印刷有限责任公司
总发行处 辽宁省邮政公司报刊发行公司
订购处 全 国 各 邮 电 局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱 100044)

Edited by Editorial Board of
Scientia Geographica Sinica
(4888 Shengbei Street, Changchun 130102, China)
Tel: 0431-85542212; 85542217
<http://geoscien.iga.ac.cn>
E-mail: geoscien@iga.ac.cn
Editor-in-Chief: Lu Dadao
Organized by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Northeast Institute of Geography and
Agroecology, CAS
Geographical Society of China
Published by Science Press
16, Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Printed by Printing House of Shenyang
Zhongke Limited Company
Distributed by Liaoning Post Office
Domestic: All Local Post Offices in China
Distributed abroad by China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China



国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0690
国内统一连续出版物号: CN 22-1124/P
国内外公开发刊

国外发行代号: M688
国内邮发代号: 8-31
定价: 60.00 元

ISSN 1000-0690



9 771000 069199