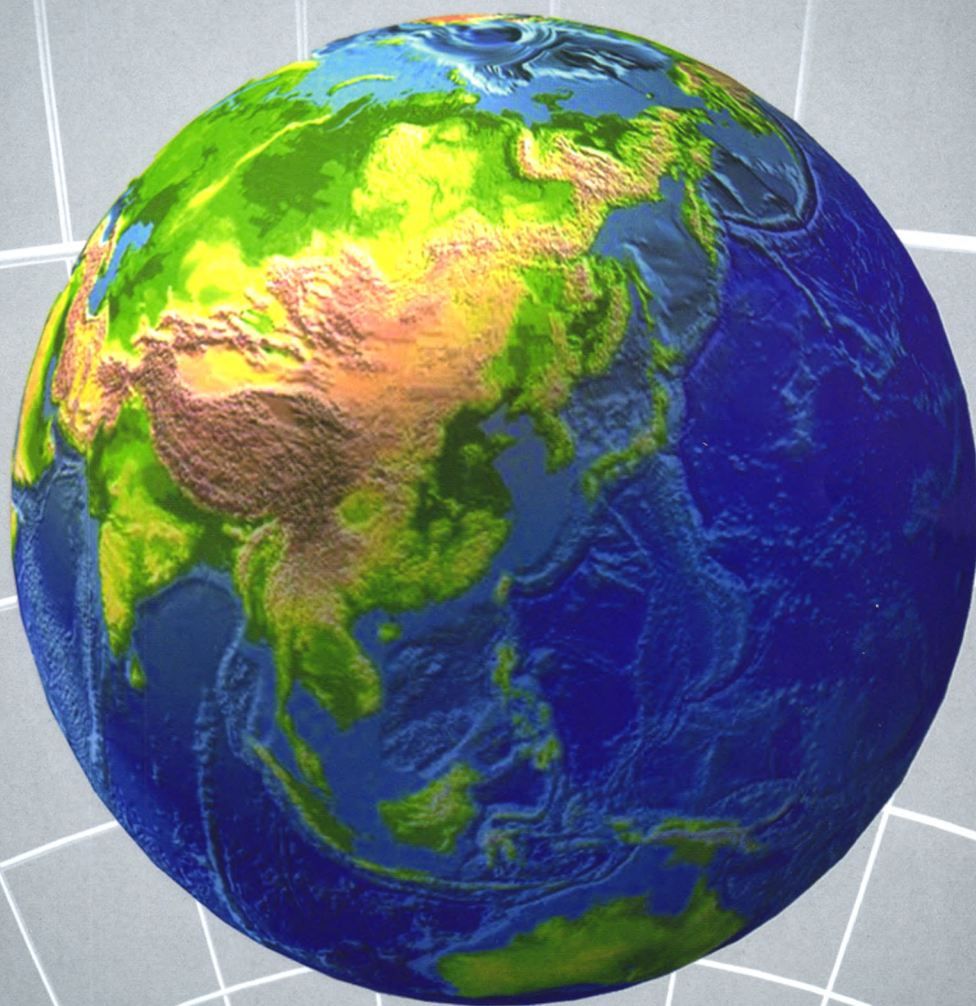




ISSN 1000-0690

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



科学出版社

主办

出版

第38卷 Vol.38

2018

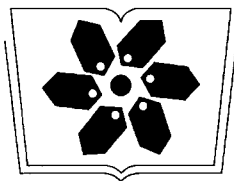
万方数据

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

Vol.38 No.3 Mar., 2018

CONTENTS

Contribution, Responsibility and Mission of Geography on China's Urbanization Development	
..... Fang Chuanglin, Bao Chao, Huang Jinchuan et al.	(331)
How Built Environment Influence Public Bicycle Usage: Evidence from the Bicycle Sharing System in Qiaobei Area, Nanjing	
..... Luo Sangzhaxi, Zhen Feng, Yin Qiuyi	(341)
Marine Economic and Ecological Symbiosis form of Coastal Provinces and Cities in China Based on Symbiosis Theory	
..... Wang Song, Sun Caizhi, Fan Fei	(350)
Spatial Heterogeneity Analysis of Impacts of Foreign Direct Investment on Air Pollution: Empirical Evidence from 150 Cities in China Based on AQI	
..... Jiang Lei, Zhou Haifeng, Bai Ling	(360)
Coupling Ecosystem Services and Regional Ecological Security Pattern	
..... Peng Baofa, Zheng Yu, Liu Yu	(367)
Prediction of Spatial Pattern of Interprovincial Migration and Impacts on Urbanization Under the Perspective of Universal "Two-Child" Policy in China	
..... Long Xiaojun, Zheng Jiansong, Li Xiaojian et al.	(375)
Inequality Pattern of Population and Economic and Its Influencing Factors in the Yangtze River Delta	
..... Yan Dongsheng, Yang Jin, Gao Jinlong	(384)
Coordinated Development Pattern of "Five Modernizations" of Prefecture Level Cities or Above in the Yangtze River Economic Zone	
..... Wang Wei, Zhang Tao, Chen Yun	(393)
The Spatial Structure of the Tourism Economy in Beijing-Tianjin-Hebei-Xiongan Region	
..... Yang Lihua, Liu Na, Bai Cuiling	(401)
Quantitative Analysis of Population Distribution and Influencing Factors of Resource-based Cities in Northeast China	
..... Chen Yan, Mei Lin	(409)
The Evolvment Characteristics and Mechanism of Settlement System in Xilingol Pastoral Area	
..... Tong Baoquan, Bao Yulong, Yang Bingbing et al.	(418)
Evaluation of Agricultural Ecological Efficiency and Its Spatial-temporal Differentiation Based on DEA-ESDA	
..... Zheng Defeng, Hao Shuai, Sun Caizhi	(427)
The Spatial Continuity of Specialized Plantation: A Case Study of Raspberry Farm in Fengqiu County, Henan Province	
..... Wu Nalin, Li Li, Li Erling et al.	(435)
The Source and Distribution Characteristic of $^{239+240}\text{Pu}$ in Sediment Cores of Chinese Lakes	
..... Huang Yanan, Pan Shaoming, Liu Zhiyong	(447)
Review of Current Methodologies for Regional Evapotranspiration Estimation: Inversion and Data Assimilation	
..... Yin Jian, Ou Zhaofan, Fu Qiang et al.	(456)
Spatio-temporal Simulation of Gannan Ecological Barrier Under Different Scenarios	
..... Yang Li, Fu Chun	(463)
Changes of Extreme Temperature Events in Xi'an City Based on Homogenized Data	
..... Gao Wenlan, Li Shuangshuang, Duan Kebin et al.	(473)
Spatial-temporal Variability Characteristics of Extreme Drought Events Based on Daily SPEI in the Southwest China in Recent 55 Years	
..... Jia Yanqing, Zhang Bo	(483)
Review on "Evaluation on Environment Adaptation of Industrial System in Jiangsu Province"	
..... Tong Lianjun	(484)



中国科学院科学出版基金资助

地 理 科 学

DILI KEXUE

第38卷 第3期 2018年3月

目 次

中国城镇化发展的地理学贡献与责任使命·····	方创琳,鲍超,黄金川,等 (321)
城市公共自行车使用与建成环境的关系研究	
——以南京市桥北片区为例·····	罗桑扎西,甄峰,尹秋怡 (332)
基于共生理论的中国沿海省市海洋经济生态协调模式研究·····	王嵩,孙才志,范斐 (342)
外商直接投资对空气污染影响的空间异质性分析	
——以中国150个城市空气质量指数(AQI)为例·····	姜磊,周海峰,柏玲 (351)
耦合生态服务的区域生态安全格局研究框架·····	彭保发,郑俞,刘宇 (361)
全面二孩背景下中国省际人口迁移格局预测及城镇化效应·····	龙晓君,郑健松,李小建,等 (368)
长江三角洲人口与经济的非均衡格局及其影响因素研究·····	闫东升,杨瑾,高金龙 (376)
长江经济带地级及以上城市“五化”协调发展格局研究·····	王维,张涛,陈云 (385)
京津冀雄旅游经济空间结构研究·····	杨丽花,刘娜,白翠玲 (394)
东北地区资源型城市人口分布与影响因素的定量分析·····	陈妍,梅林 (402)
锡林郭勒牧区聚落体系演化特征及其机制·····	佟宝全,包玉龙,杨兵兵,等 (410)
基于DEA-ESDA的农业生态效率评价及时空分异研究·····	郑德凤,郝帅,孙才志 (419)
特色种植的空间持续性及其影响因素研究	
——以河南省封丘县树莓产业为例·····	吴娜琳,李立,李二玲,等 (428)
中国湖泊柱样沉积物中 ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu的来源与分布特征·····	黄亚楠,潘少明,刘志勇 (437)
区域尺度蒸散发遥感估算	
——反演与数据同化研究进展·····	尹剑,欧照凡,付强,等 (448)
赣南生态屏障区林地时空变化分情景模拟·····	杨丽,傅春 (457)
基于均一化资料的西安极端气温变化特征研究·····	高文兰,李双双,段克勤,等 (464)
基于日SPEI的近55 a西南地区极端干旱事件时空演变特征·····	贾艳青,张勃 (474)
《江苏省产业系统环境适应性评价》评介·····	佟连军 (484)

责任编辑 王 岷

〔期刊基本参数〕 CN22-1124/P*1981*m*A4*164*zh*P*¥ 60.00*2000*19*2018-03

《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
	宋开山	宋金平	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38卷 第3期 2018年3月

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1981)

Vol.38 No.3 Mar., 2018

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



万方数据

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

国内外公开发行

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 069182