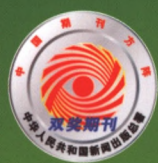




QK2001635

地理学报

Acta Geographica Sinica



第74卷 第12期

Vol. 74 No. 12

2019

中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所

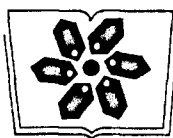
万方数据



科学出版社出版



中国科协精品科技期刊工程项目



中国科学院科学出版基金资助

《地理学报》

Dili Xuebao

2019年 第74卷 第12期

www.geog.com.cn

目次

院士观点

黄河流域的综合治理与可持续发展 陆大道, 孙东琪 (2431)

区域发展格局与空间治理研究

中国区域发展格局演变过程与调控 樊杰, 王亚飞, 梁博 (2437)

粤港澳大湾区区域一体化及其互动关系 刘毅, 王云, 杨宇, 等 (2455)

美丽中国与国土空间规划关系的地理学思考 陈明星, 梁龙武, 王振波, 等 (2467)

多元交通流视角下的空间级联系统比较与地理空间约束 王姣娥, 杜德林, 金凤君 (2482)

行政区划调整的政区位势理论与模型构建——以重庆市为例 王开泳, 王甫园, 陈田 (2495)

新型城镇化与乡村发展

中国乡村地域系统与乡村振兴战略 刘彦随, 周扬, 李玉恒 (2511)

城镇化与生态环境耦合圈理论及耦合器调控 方创琳, 崔学刚, 梁龙武 (2529)

土地利用转型与乡村转型发展耦合研究进展及展望 龙花楼, 戈大专, 王介勇 (2547)

城乡融合背景下乡村转型与可持续发展路径探析 曹智, 李裕瑞, 陈玉福 (2560)

中国建设用地扩张对景观格局演化的影响 李广东, 戚伟 (2572)

资源环境与可持续发展

中国碳强度关键影响因子的机器学习识别及其演进 刘卫东, 唐志鹏, 夏炎, 等 (2592)

资源环境承载力与中国经济发展可持续性模拟 牛方曲, 孙东琪 (2604)

中国城市群地区PM_{2.5}时空演变格局及其影响因素 王振波, 梁龙武, 王旭静 (2614)

京津冀城市群虚拟水贸易的近远程分析 孙思奥, 郑翔益, 刘海猛 (2631)

学术信息

《地理学报》2019年总目录 (2646)

2019年中国地理学大会暨中国地理学会成立110周年纪念活动在北京举行 (2658)

《地理学报》创刊85周年学术研讨会在北京召开 (2661)

纪念中国人文地理学复兴40周年暨中山大学地理学创办90周年大会在广州举办 (2665)

本期责任编辑 宋长青

本期责任编辑 何书金

地理学报论文网络版: <http://www.geog.com.cn>

地理学报(英文版)网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://www.geogsci.com>

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 74, No. 12, 2019)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Academician Viewpoint

Development and management tasks of the Yellow River Basin: A preliminary understanding and suggestion.....LU Dadao, SUN Dongqi (2436)

Regional Development Pattern and Space Governance

The evolution process and regulation of China's regional development pattern.....FAN Jie, WANG Yafei, LIANG Bo (2454)

Regional integration and interaction of the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay AreaLIU Yi, WANG Yun, YANG Yu, et al. (2466)

Geographical thinking on the relationship between beautiful China and land spatial planningCHEN Mingxing, LIANG Longwu, WANG Zhenbo, et al. (2481)

Comparison of spatial structure and linkage systems and geographic constraints: A perspective of multiple traffic flows.....WANG Jiao'e, DU Delin, JIN Fengjun (2494)

The theory and measurement model of administrative region potential from the perspective of administrative division adjustment using Chongqing city as a case study.....WANG Kaiyong, WANG Fuyuan, CHEN Tian (2510)

New Urbanization and Rural Development

Rural regional system and rural revitalization strategy in China.....LIU Yansui, ZHOU Yang, LI Yuheng (2528)

Theoretical analysis of urbanization and eco-environment coupling coil and coupler controlFANG Chuanglin, CUI Xuegang, LIANG Longwu (2546)

Progress and prospects of the coupling research on land use transitions and rural transformation developmentLONG Hualou, GE Dazhuan, WANG Jieyong (2559)

Approaches to rural transformation and sustainable development in the context of urban-rural integrationCAO Zhi, LI Yurui, CHEN Yufu (2571)

Impacts of construction land expansion on landscape pattern evolution in ChinaLI Guangdong, QI Wei (2590)

Resources, Environment and Sustainable Development

Identifying the key factors influencing Chinese carbon intensity using machine learning, the random forest algorithm, and evolutionary analysisLIU Weidong, TANG Zhipeng, XIA Yan, et al. (2603)

Modelling the sustainability of China's growth based on the resource and environmental carrying capacityNIU Fangqu, SUN Dongqi (2613)

Spatio-temporal evolution patterns and influencing factors of PM_{2.5} in Chinese urban agglomerations.....WANG Zhenbo, LIANG Longwu, WANG Xujing (2630)

Local and distant virtual water trades in Beijing-Tianjin-Hebei regionSUN Si'ao, ZHENG Xiangyi, LIU Haimeng (2645)

《地理学报》编辑委员会

Editorial Board of Acta Geographica Sinica

主 编 (Editor in Chief)

刘昌明

副主编 (Associate Editors in Chief)

陆大道 傅伯杰 葛全胜 蔡运龙 宋长青 何书金(专职)

编 委 (Editorial Board Members)

陈发虎 陈永勤 崔 鹏 杜德斌 樊 杰 方红亮 金凤君 李秀彬 梁 怡 刘兴土

陆 林 鹿化煜 罗 毅 闫国年 朴世龙 秦伯强 秦大河 邵明安 沈彦俊 史培军

宋进喜 唐 川 王劲峰 徐 明 薛德升 杨胜天 杨兆萍 姚檀栋 于 强 张镔锂

Fulong Wu (UK) Godfrey J. R. Linge (Australia) Mei-Po Kwan (USA) Yehua Dennis Wei (USA)

编辑部 (Editorial Office)

何书金 赵 歆 于信芳 盛文萍 李 义 高 岷

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2019年 第74卷 第12期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.74 No.12 December 2019

主 管 中国科学院

主 办 中 国 地 理 学 会
中国科学院地理科学与资源研究所

主 编 刘昌明

编 辑 《地 理 学 报》编辑委员会
北京大屯路甲11号, 邮政编码: 100101
<http://www.geog.com.cn>

电话、电子信箱

自然地理 010-64889295, acta@igsnr.ac.cn

经济地理 010-64889295, geog@igsnr.ac.cn

英文 版 010-64889293, jgs@igsnr.ac.cn

出版发行 科 学 出 版 社

北京 东黄城根北街16号, 邮政编码: 100717

印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司

国内发行 全 国 各 地 邮 电 局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

北京 399 信箱, 邮政编码: 100044

出版日期 2019年12月25日 定 价 100元

国际标准连续出版物号: ISSN 0375-5444

国内统一连续出版物号: CN 11-1856/P

国际发行代号: BM81

国内邮发代号: 2-109

Superintended by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Geographical Society of China;
Institute of Geographic Sciences &
Natural Resources Research, CAS

Editor-in-Chief: Liu Changming

Edited by: Editorial Board of Acta Geographica Sinica
11A Datun Road, Beijing 100101, China
<http://www.geog.com.cn>

Tel: 86-10-64889295, 64889293

E-mail: acta@igsnr.ac.cn
geog@igsnr.ac.cn
jgs@igsnr.ac.cn

Published & Science Press

Distributed by: Beijing 100717, China

Printed by: Beijing Baochang Color Printing Co. Ltd.

Overseas order: China International Book Trading
Corporation, PO Box 399,
Beijing 100044, China

ISSN 0375-5444



9 770375 544195

1 2>