



Q K 2 1 1 4 0 3 9

SN 0375-5444

地理学报

Acta Geographica Sinica



第76卷 第4期

Vol. 76 No. 4

2021

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

《地理学报》

2021年 第76卷 第4期

www.geog.com.cn

目次

城市研究

- 东北三省城镇收缩的特征及机制与响应马佐澎,李诚固,张平宇 (767)
- 东北三省城市拟态与现实人居环境时空耦合协调特征与机制
.....田深圳,李雪铭,杨俊,等 (781)
- 长江中游城市群空间结构演变历程与特征朱政,朱翔,李霜霜 (799)
- 上市公司500强企业网络嵌入对中国城市经济增长的影响盛科荣,张杰,张红霞 (818)
- 基于创新企业的中国城市网络联系特征黄晓东,马海涛,苗长虹 (835)
- 基于腾讯迁徙大数据的中国城市网络研究王录仓,刘海洋,刘清 (853)
- 基于全球价值链的全球化城市网络分析——以苹果手机供应商为例
.....刘清,杨永春,蒋小荣,等 (870)

农业与乡村发展

- 中国综合农业分区下的Ångström-Prescott公式系数逐月校正与优选
.....夏兴生,潘耀忠,朱秀芳,等 (888)
- 中国村域贫困地理格局及其分异机理周扬,李寻欢,童春阳,等 (903)
- 中国传统村落可持续发展评价体系构建与实证王淑佳,孙九霞 (921)
- 冀南平原典型农业村落转型特征及成长机制李智,刘劲松 (939)

地缘关系与区域发展

- 环印度洋区域国家地缘经济格局分析袁丽华,陈小强,宋长青,等 (955)
- 珠三角地区城镇化与生态韧性的耦合协调研究王少剑,崔子恬,林靖杰,等 (973)
- 创新政策环境对外商直接投资区位选择的影响——以珠江三角洲核心区六市为例
.....彭如霞,夏丽丽,林剑铭 (992)
- 本地知识基础对新兴产业知识流动的影响——以中国燃料电池产业为例
.....宓泽锋,曾刚 (1006)
- 中国工业结对集聚和空间关联性分析张可云,朱春筱 (1019)
- COVID-19疫情对中国区域经济及产业的影响吴锋,刘桂君,郭纳良,等 (1034)
- 书评
- 《渤海海峡跨海通道建设与区域经济发展研究》评述孙东琪 (封二)

本期责任主编 蔡运龙

本期责任编辑 何书金

《地理学报》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>

期刊基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 284 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 17 * 2021-04

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 76, No. 4, 2021)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Urban Studies

- Characteristics, mechanism and response of urban shrinkage in the three provinces of Northeast China
.....MA Zuopeng, LI Chenggu, ZHANG Pingyu (780)
- Spatio-temporal coupling coordination and driving mechanism of urban pseudo and reality human
settlements in the three provinces of Northeast ChinaTIAN Shenzhen, LI Xueming, YANG Jun, et al. (798)
- Evolution process and characteristics of spatial structure of urban agglomeration in the middle reaches
of the Yangtze RiverZHU Zheng, ZHU Xiang, LI Shuangshuang (817)
- Network embedding and urban economic growth in China: A study based on the corporate networks
of top 500 public companiesSHENG Kerong, ZHANG Jie, ZHANG Hongxia (834)
- Connectivity characteristics for city networks in China based on innovative enterprises
.....HUANG Xiaodong, MA Haitao, MIAO Changhong (852)
- China's city network based on Tencent's migration big data
.....WANG Lucang, LIU Haiyang, LIU Qing (869)
- An analysis of the multidimensional globalizing city networks based on global value chain: A case
study of iPhone suppliersLIU Qing, YANG Yongchun, JIANG Xiaorong, et al. (887)

Agricultural and Rural Development

- Monthly calibration and optimization of Ångström-Prescott equation coefficients for agricultural
comprehensive area in ChinaXIA Xingsheng, PAN Yaozhong, ZHU Xiufang, et al. (902)
- The geographical pattern and differentional mechanism of rural poverty in China
.....ZHOU Yang, LI Xunhuan, TONG Chunyang, et al. (920)
- Construction and empirical research on the evaluation system of sustainable development of Chinese
traditional villagesWANG Shujia, SUN Jiuxia (938)
- Transformation characteristics and development mechanism of typical agricultural settlement in
Southern Hebei Plain since reform and opening-upLI Zhi, LIU Jinsong (954)

Geographical Relationship and Regional Development

- Spatio-temporal patterns of geo-economics of the countries in the Indian Ocean Region: Based on
merchandise trade volume data from 1992 to 2017YUAN Lihua, CHEN Xiaoqiang, SONG Changqing, et al. (971)
- Coupling relationship between urbanization and ecological resilience in the Pearl River Delta
.....WANG Shaojian, CUI Zitian, LIN Jingjie, et al. (991)
- The impact of innovation policy environment on location choice of foreign direct investment from the
perspective of knowledge base: A case study of six cities in the core area of the Pearl River Delta
.....PENG Ruxia, XIA Lili, LIN Jiange (1005)
- The impact of local knowledge base on knowledge flow of emerging industry: A case of China's fuel
cell industryMI Zefeng, ZENG Gang (1018)
- Coagglomeration and spatial relatedness of China's industryZHANG Keyun, ZHU Chunxiao (1033)
- The effects of COVID-19 epidemic on regional economy and industry in China
.....WU Feng, LIU Guijun, GUO Naliang, et al. (1048)

《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 张镱锂 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 段宗奇

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2021年 第76卷 第4期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.76 No.4 April 2021

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

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

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

广告发布登记: 京朝市监广登字20200048号

出版日期: 2021年4月25日

定 价: 100元



ISSN 0375-5444

