



ISSN 1000-0585

CN 11-1848/P

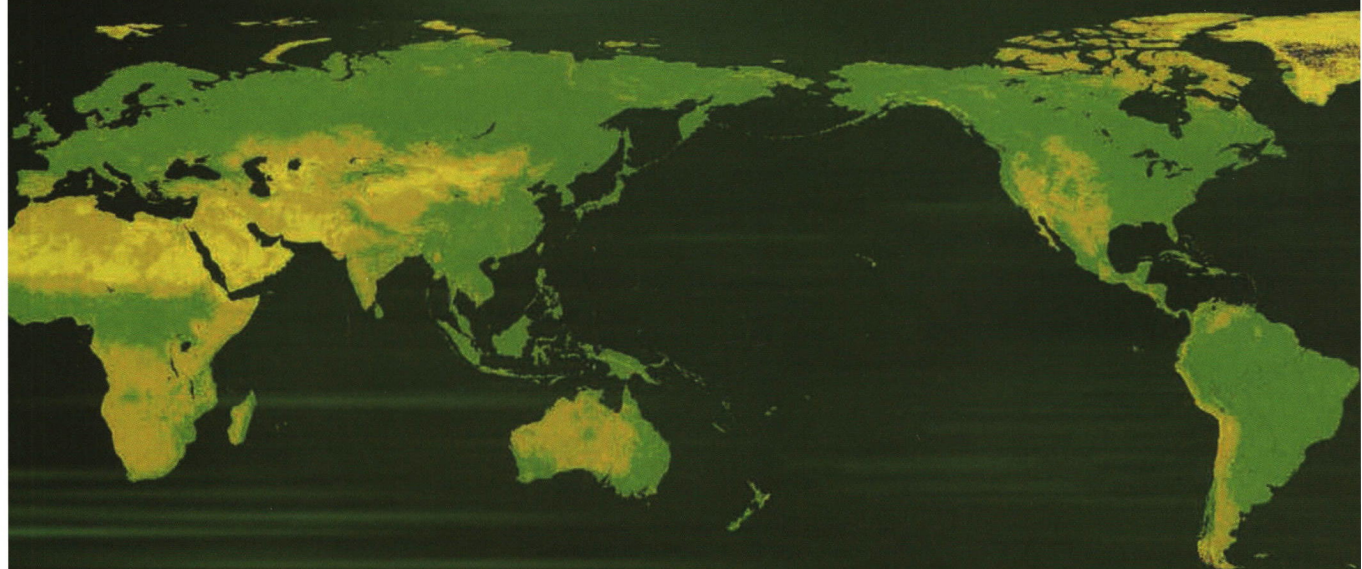
地理研究

Geographical Research

第41卷 第9期 Vol.41 No.9

2022年9月

“城市网络外部性”专辑



《地理研究》官网



《地理研究》微信公众号

中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会 主办



科学出版社
Science Press 出版

万方数据

中国科学引文数据库核心期刊
中国科技论文核心期刊
中文社会科学引文索引核心期刊

中国精品科技期刊
中国国际影响力优秀学术期刊

地理研究

(DILI YANJIU)

第 41 卷 第 9 期 2022 年 9 月

“城市网络外部性”专辑

目 次

从网络描述走向网络绩效——“城市网络外部性”专辑序言	孙东琪, 陆大道, 孙斌栋, 等 (2325)
集聚外部性、网络外部性与城市创新发展	姚常成, 吴康 (2330)
城市网络联系对城市群空间体系集聚水平的影响——基于 2003—2018 年中国 12 个城市群面板数据的实证	孙铁山, 张洪鸣, 李佳洺 (2350)
广佛都市圈网络外部性的城镇借用规模绩效检验	赵渺希, 王彦开, 胡雨珂, 等 (2367)
网络外部性对企业生产率的影响研究——以中国汽车制造业集群网络为例	林柄全, 孙斌栋 (2385)
不同邻近性视角下城市网络外部性、集聚外部性对城市经济的影响——以辽宁省城市网络为例	谭爽, 魏冶, 李晓玲, 等 (2404)
中国城市群城市生产性服务功能与地理距离: 网络外部性的视角	王艺晓, 孙斌栋, 张婷麟 (2418)
长三角城市网络外部性的空间异质性	丁亮, 徐志乾, 章俊岫, 等 (2433)
中国城市链接国内国际双循环的职能分异: 基于中资企业海内外扩展的视角	王逸飞, 张维阳 (2448)
中国城市网络关联与经济增长溢出效应——基于大数据与网络分析方法的研究	安頔, 胡映洁, 万勇 (2465)
网络视角下的国有和民营制造企业对欧盟投资的区位选择	梁新怡, 司月芳, 何嘉锐 (2482)
长三角城市科研合作的邻近性与自组织性	戴靓, 刘承良, 王嵩, 等 (2499)
基于环境污染型企业的中国城市网络空间结构研究	张旭, 孙传祥 (2516)
多维邻近性对区域创新合作网络形成的影响——基于江浙沪医学科研机构的实证	曹湛, 朱晟君, 戴靓, 等 (2531)
基于抖音粉丝量的中国城市网络关注度空间差异及其影响因素	丁志伟, 马芳芳, 张改素 (2548)
长三角一体化区域扩容的城市创新发展效应研究	闫东升, 孙伟, 李平星, 等 (2568)

期刊基本参数: CN 11-1848/P * 1982 * m * 16 * 262 * zh * P * ¥ 80.00 * 1200 * 16 * 2022-09

《地理研究》在线投稿与过刊浏览网站: <http://www.dlyj.ac.cn>; <http://www.geores.com.cn>

GEOGRAPHICAL RESEARCH
(Vol. 41 No. 9 September 2022)
www.dlyj.ac.cn

Special Issue : “Urban Network Externalities”

CONTENTS

From network description to network performance: Preface to the special issue 'Urban Network Externalities'	SUN Dongqi, LU Dadao, SUN Bindong, et al (2329)
Agglomeration externalities, network externalities and urban innovation development	YAO Changcheng, WU Kang (2349)
Impacts of urban network connections on spatial concentration in urban agglomerations of China: An empirical analysis of 12 urban agglomeration regions from 2003 to 2018	SUN Tieshan, ZHANG Hongming, LI Jiaming (2366)
Examining performance of urban borrowed size based on the towns' network externalities of Guangzhou-Foshan metropolitan areas	ZHAO Miaoxi, WANG Yankai, HU Yuke, et al (2384)
The impact of inter-cluster networks on firms' TFP: A case study of China's automobile manufacturing industry	LIN Bingquan, SUN Bindong (2403)
The impact of urban network externalities and agglomeration externalities on urban economy through the lens of different proximity: A case of urban network in Liaoning Province	TAN Shuang, WEI Ye, LI Xiaoling, et al (2417)
Urban producer service functions and geographical distance in Chinese city clusters: A perspective from network externalities	WANG Yixiao, SUN Bindong, ZHANG Tinglin (2432)
Spatial heterogeneity of urban network externalities in the Yangtze River Delta	DING Liang, XU Zhiqian, ZHANG Junshen, et al (2447)
Functional differentiation of Chinese cities participating in the dual circulation: Chinese companies' global expansion perspective	WANG Yifei, ZHANG Weiyang (2464)
Urban network association and spillover effects of economic growth in China: A study based on big data and network analysis	AN Di, HU Yingjie, WAN Yong (2481)
Network resources and location choices of China's state-owned and private manufacturing enterprises in EU	LIANG Xinyi, SI Yuefang, HE Jiarui (2498)
Proximity and self-organizing mechanisms underlying scientific collaboration of cities in the Yangtze River Delta	DAI Liang, LIU Chengliang, WANG Song, et al (2515)
The spatial structure of the urban network of environmentally polluting enterprises in China	ZHANG Xu, SUN Chuanxiang (2530)
The impact of multidimensional proximity on the formation of regional innovative collaboration network: A case study of medical science institutions in the Jiangsu-Zhejiang-Shanghai region	CAO Zhan, ZHU Shengjun, DAI Liang, et al (2547)
Spatial differences and influencing factors of urban network attention by Douyin fans in China	DING Zhiwei, MA Fangfang, ZHANG Gaisu (2567)
The effects of integration regional enlargement on urban innovation developments in the Yangtze River Delta	YAN Dongsheng, SUN Wei, LI Pingxing, et al (2586)

《地理研究》编辑委员会

Editorial Board of Geographical Research

顾问 (Advisors)

孙鸿烈 刘昌明 郑度 陆大道 刘燕华 刘纪远

主编 (Editor in Chief)

封志明

副主编 (Associate Editors in Chief)

邓伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 王立新(专职)

编委 (Editorial Board Members)

Becky P Y Loo Shih-Lung Shaw 丁建丽 方创琳 王涛 兰恒星

龙花楼 刘沛林 刘敏 吴志峰 宋金平 张文忠 张平宇 张伟然

李双成 李召良 李同昇 李丽娟 李雪铭 杨庆媛 杨林生 沈吉

沈建法 陆玉麒 陈利顶 陈报章 郑景云 侯书贵 保继刚 唐华俊

秦承志 诸云强 黄贤金 龚胜生 董玉祥 董治宝 甄峰

编辑部 (Editorial Office)

王立新 王岱 余月兰

地理研究

(月刊, 1982年创刊)

第41卷 第9期 2022年9月10日出版

Geographical Research

(Monthly, Published Since 1982)

Vol.41 No.9 September 10, 2022

主管 中国科学院

主办 中国科学院地理科学与资源研究所
中国地理学会

主编 封志明

编辑 《地理研究》编辑委员会

地址: 北京朝阳区大屯路甲11号

邮编: 100101; 电话: 010-64889584

E-mail: dlyj@igsrr.ac.cn

http://www.dlyj.ac.cn

出版发行 科学出版社

地址: 北京东黄城根北街16号

邮编: 100717; 电话: 010-64034563

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 Institute of Geographic Sciences &
Natural Resources Research, CAS
Geographical Society of China

Editor-in-Chief Feng Zhiming

Edited by Editorial Board of Geographical Research

11A Datun Road, Beijing 100101, China

Tel: 086-10-64889584

E-mail: dlyj@igsrr.ac.cn

http://www.dlyj.ac.cn

Published & Distributed by Science Press

16 Donghuangchenggen North Street

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 1000-0585 国内邮发代号: 2-110

CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746

广告发布登记 京朝市监广登字 20200048 号

定价: 80 元



ISSN 1000-0585



9 771000 058223