



Q K 1 7 2 4 1 3 9

ISSN 0375-5444

# 地理学报

Acta Geographica Sinica



第72卷 第8期  
Vol. 72 No. 8

2017

中国地理学会  
中国科学院地理科学与资源研究所 主办

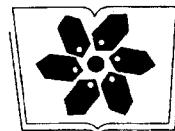
万方数据



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

2017年 第72卷 第8期

[www.geog.com.cn](http://www.geog.com.cn)

## 目 次

### 产业发展

- 参与全球生产网络与中国出口产品升级 ..... 贺灿飞, 陈航航 (1331)  
财产保险公司的地理扩张与利润 ..... 王向楠 (1347)  
德国在华知识密集制造业投资进入方式的时空特征及区位影响因素 ..... 符文颖, 吴艳芳 (1361)  
中国在美洲OFDI的基本特征与决定因素 ..... 王茂军, 徐永平 (1373)  
内陆区域中心城市金融产业集聚的演化机理——以郑东新区为例 .....  
..... 赵建吉, 王艳华, 吕可文, 等 (1392)  
行动者网络理论与农村空间商品化——以北京市麻峪房村乡村旅游为例 .....  
..... 王鹏飞, 王瑞璠 (1408)

### 城市研究

- 极化还是均衡:重塑大国经济地理的战略选择——城市规模分布变化和影响因素的跨国分析  
..... 张亮靓, 孙斌栋 (1419)  
武汉市城市空间集聚要素的分布特征与模式 ..... 焦利民, 李泽慧, 许刚, 等 (1432)  
广州市居民工作日小汽车出行个体与社区双层影响机制 ..... 周素红, 宋江宇, 宋广文 (1444)  
基于应急疏散智能体模型模拟的城市避难所空间配置——以上海市静安区为例 .....  
..... 於家, 温家洪, 陈芸, 等 (1458)  
公平导向的学校分配空间优化——以北京石景山区为例 ..... 戴特奇, 廖聪, 胡科, 等 (1476)

### 交通物流

- 渤海海峡跨海通道客货流量预测分析 ..... 孙东琪, 陆大道, 王振波, 等 (1486)  
中国城市网络等级结构特征及组织模式——基于铁路和航空流的比较 ..... 王姣娥, 景悦 (1508)  
基于企业视角的中国集装箱运输组织网络 ..... 叶士琳, 曹有挥, 王佳麟, 等 (1520)

### 书评

- 哲学、方法论与实践反思——《人文地理学方法》述评 ..... 汤茂林 (1531)

### 学术信息

- 2017年中国地理编辑出版年会在呼和浩特召开 ..... 中国地理学会编辑出版工作委员会 (1534)

**本期责任主编** 陆大道

**本期责任编辑** 何书金

地理学报论文网络版: <http://dlxb.chinajournal.net.cn>

地理学报(英文版)网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://zgde.chinajournal.net.cn>

# ACTA GEOGRAPHICA SINICA

( Vol. 72, No. 8, 2017 )

[www.geog.com.cn](http://www.geog.com.cn)

## CONTENTS

### Industrial Development

- Participation in global production networks and export product upgrading ..... HE Canfei, CHEN Hanghang (1346)  
The geographical expansion and profit of property insurers ..... WANG Xiangnan (1360)  
Spatio-temporal characteristics and locational determinants for entry mode of German  
knowledge-intensive FDI in China ..... FU Wenying, WU Yanfang (1371)  
China's OFDI in America: Basic features and determinants ..... WANG Maojun, XU Yongping (1391)  
The evolutionary mechanism of financial industry agglomeration in central cities of inland  
China: A case study of Zhengdong New District in Zhengzhou ..... ZHAO Jianji, WANG Yanhua, LV Kewen, et al. (1407)  
Actor network theory and commodification in rural space: A case study of Mayufang village  
in Beijing ..... WANG Pengfei, WANG Ruifan (1418)

### Urban Research

- Polarization or convergence: Strategy of reshaping economic geography of large countries:  
A cross-country study on the evolution and determinants of city size distribution ..... ZHANG Liangliang, SUN Bindong (1431)  
The characteristics and patterns of spatially aggregated elements in urban areas of Wuhan  
..... JIAO Limin, LI Zehui, XU Gang, et al. (1443)  
Examining the dual-levels impact of neighbourhood and individual variables on car use  
on weekdays in Guangzhou ..... ZHOU Suhong, SONG Jiangyu, SONG Guangwen (1457)  
Spatial configuration of urban shelters based on simulation using emergency evacuation  
agent-based model: A case study in Jing'an District, Shanghai ..... YU Jia, WEN Jiahong, CHEN Yun, et al. (1475)  
Secondary school allocation optimization towards equal access: A case study on Shijingshan  
District, Beijing ..... DAI Teqi, LIAO Cong, HU Ke, et al. (1485)

### Transport Logistics

- Predictive analysis of passenger and goods flow of Bohai Strait Cross-sea Channel .....  
..... SUN Dongqi, LU Dadao, WANG Zhenbo, et al. (1507)  
Comparison of spatial structure and organization mode of inter-city networks from the  
perspective of railway and air passenger flow ..... WANG Jiaoe, JING Yue (1519)  
Organization network of Chinese container transportation from the perspective of enterprises  
..... YE Shilin, CAO Youhui, WANG Jiawei, et al. (1530)

期刊基本参数: CN 11-1856/P \* 1934 \* m \* 16 \* 208 \* zh + en \* P \* ¥ 80.00 \* 1300 \* 14 \* 2017-08

# 《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 鵬 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 阎国年 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 张镜锂  
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 敏 高 岷 于信芳 李 义

地 球 学 报  
(月刊, 1934 年创刊)  
2017 年 第 72 卷 第 8 期

Acta Geographica Sinica  
(Monthly, Published Since 1934)  
Vol.72 No.8 August 2017

主 管 中国科学院

主 办 中 国 地 球 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@igsnrr.ac.cn](mailto:acta@igsnrr.ac.cn)  
经济地理 010-64889295, [geog@igsnrr.ac.cn](mailto:geog@igsnrr.ac.cn)  
英文版 010-64889293, [jgs@igsnrr.ac.cn](mailto:jgs@igsnrr.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 2017 年 8 月 25 日 定 价 80 元

国际标准刊号: ISSN 0375-5444

国内统一刊号: CN 11-1856/P

国内邮发代号: 2-109

国际发行代号: BM81

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@igsnrr.ac.cn](mailto:acta@igsnrr.ac.cn)  
[geog@igsnrr.ac.cn](mailto:geog@igsnrr.ac.cn)  
[jgs@igsnrr.ac.cn](mailto:jgs@igsnrr.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

