

ISSN 0375-5444

# 地理学报

## Acta Geographica Sinica



第72卷 第12期  
Vol. 72 No. 12

2017



中国地理学会  
中国科学院地理科学与资源研究所 主办

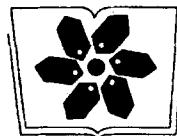


科学出版社 出版

万方数据



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12期

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

## 目 次

### 区域发展

- 基于“租差”理论的城市居住空间中产阶层化研究——以南京内城为例 ..... 宋伟轩, 刘春卉, 汪毅, 等 (2115)  
1982-2010年中国县市尺度流动人口核算及地域类型演化 ..... 戚伟, 赵美风, 刘盛和 (2131)  
基于“胞—链—形”分析的都市郊区村域空间发展模式识别与划分 ..... 任国平, 刘黎明, 孙锦, 等 (2147)  
20世纪90年代以来世界能源安全时空格局演化过程 ..... 徐玲琳, 王强, 李娜, 等 (2166)  
中国产业结构变迁中的经济效率演进及影响因素 ..... 李汝资, 刘耀彬, 谢德金 (2179)  
广州拾荒者的身体实践与空间建构 ..... 陶伟, 王绍续, 朱竑 (2199)  
基于性别比较的北京城市居民活动的时空弹性研究 ..... 申悦, 柴彦威 (2214)

### 交通物流

- 枢纽港口城市港航服务业空间组织机理——以上海市为例 ..... 曹有挥, 梁双波, 吴威, 等 (2226)  
全球海洋运输网络健壮性评估 ..... 彭澎, 程诗奋, 刘希亮, 等 (2241)  
京津冀地区陆路交通网络发展过程及可达性演变特征 ..... 陈娱, 金凤君, 陆玉麒, 等 (2252)  
基于“21世纪海上丝绸之路”的中国国际航运网络演化 ..... 王列辉, 朱艳 (2265)  
南海《更路簿》非物质文化遗产集体记忆的失忆与重构 ..... 刘玄宇, 张争胜, 牛姝雅 (2281)

### 地理信息

- 中国11件享誉世界的古—近代地图多元价值 ..... 梁启章, 齐清文, 梁迅 (2295)  
人口密度格网尺度适宜性评价方法研究——以宣州区乡村区域为例 ..... 董南, 杨小唤, 蔡红艳, 等 (2310)

### 学术信息

- 《地理学报》2017年第72卷总目录 ..... (2325)

### 书评

- 《地球观测与导航技术丛书》评介 ..... 朱海燕 (2335)  
《宋代长江中游的环境与社会研究:以水利、民间信仰、族群为中心》评介 ..... 王战扬 (2336)

**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://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. 12, 2017 )

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

## CONTENTS

### Regional Development

- Rent gap and gentrification in the inner city of Nanjing .....  
..... SONG Weixuan, LIU Chunhui, WANG Yi, et al. (2130)
- Spatial statistics and regional types evolution of China's county-level floating population  
during 1982-2010 ..... QI Wei, ZHAO Meifeng, LIU Shenghe (2146)
- Using the "cell-chain-shape" method to identify and classify spatial development patterns  
of administrative villages in the metropolitan suburbs .....  
..... REN Guoping, LIU Liming, SUN Jin, et al. (2165)
- Spatial-temporal evolution of global energy security since 1990s .....  
..... XU Linglin, WANG Qiang, LI Na, et al. (2178)
- Evolution of economic efficiency and its influencing factors in the industrial structure  
changes in China ..... LI Ruzi, LIU Yaobin, XIE Dejin (2198)
- Scavengers' bodily practices and spatial construction in Guangzhou .....  
..... TAO Wei, WANG Shaoxu, ZHU Hong (2213)
- Space-time flexibility of daily activities and gender differences: A case study of Beijing  
..... SHEN Yue, CHAI Yanwei (2225)

### Transport Logistics

- Spatial organizational mechanism of port and shipping service industry in a hub port city:  
A case study of Shanghai ..... CAO Youhui, LIANG Shuangbo, WU Wei, et al. (2240)
- The robustness evaluation of global maritime transportation networks .....  
..... PENG Peng, CHENG Shifen, LIU Xiliang, et al. (2251)
- Development history and accessibility evolution of land transportation network in  
Beijing-Tianjin-Hebei region ..... CHEN Yu, JIN Fengjun, LU Yuqi, et al. (2264)
- The evolution of China's international maritime network based on the "21st Century  
Maritime Silk Road" ..... WANG Liehui, ZHU Yan (2280)
- The memory loss and reconstruction of intangible cultural heritage of South China Sea's  
"Geng Lu Bu" collective memory ..... LIU Xuanyu, ZHANG Zhengsheng, NIU Shuya (2294)

### Geographic Information

- The extensive value of eleven world-renowned maps from ancient and modern China  
..... LIANG Qizhang, QI Qingwen, LIANG Xun (2309)
- Suitability evaluation of gridded population distribution: A case study in rural area of  
Xuanzhou District, China ..... DONG Nan, YANG Xiaohuan, CAI Hongyan, et al. (2324)

# 《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 闻国年 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 高岷 于信芳 李义

地 球 学 报  
(月刊, 1934年创刊)  
2017年 第72卷 第12期

Acta Geographica Sinica  
(Monthly, Published Since 1934)  
Vol.72 No.12 December 2017

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@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12月25日 定价 80元

国际标准刊号: ISSN 0375-5444 国内邮发代号: 2-109  
国内统一刊号: CN 11-1856/P 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



9 770375 544171