

ISSN 1000-0585



Q K 1 8 4 6 4 6 9

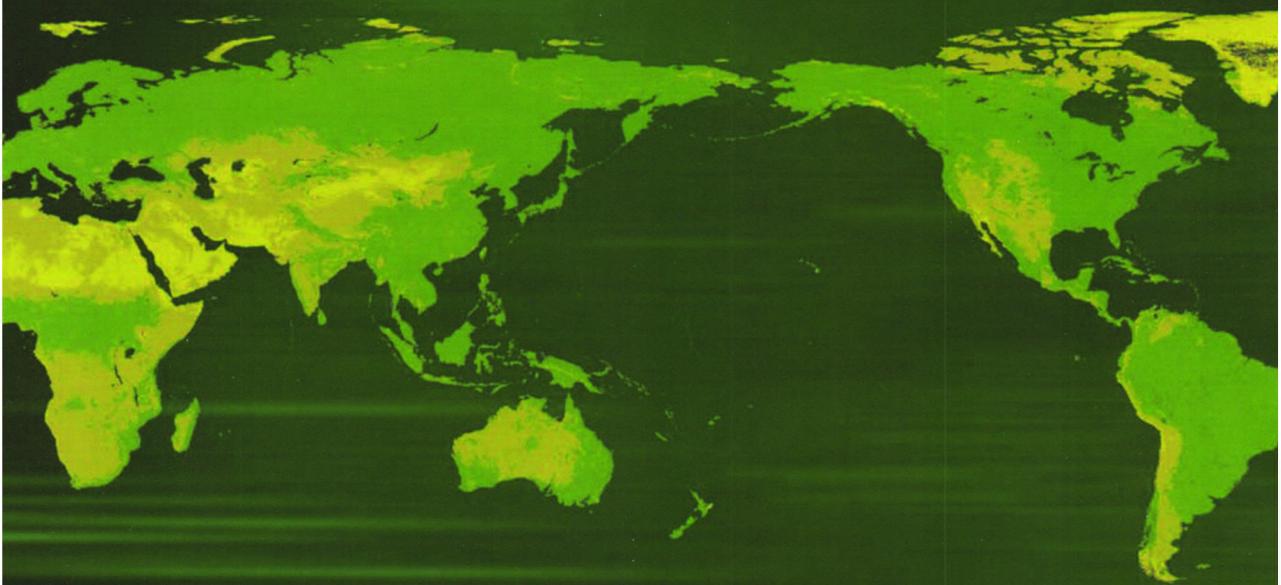
地理研究

Geographical Research

第37卷 第8期 Vol.37 No.8

2018

“中国人地关系研究”专辑



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

第三届中国精品科技期刊
中国国际影响力优秀学术期刊



地理研究

(DI LI YAN JIU)

2018年 第37卷 第8期

目 次

“中国人地关系研究”专辑发刊词	本刊编辑部 (封二)
论中国人地关系演进的新时代特征——“中国人地关系研究”专辑序言	刘毅 (1477)
中国资源环境基础的空间结构特征分析	张雷, 杨波 (1485)
中国人地关系的历史演变过程及影响机制	李小云, 杨宇, 刘毅 (1495)
中国省域资源环境的投入产出效率评价	唐志鹏 (1515)
中国能源消费与经济增长的相互演进态势及驱动因素	何则, 杨宇, 宋周莺, 等 (1528)
中国工业发展的资源环境压力空间分异演化及影响因素	周笑, 王鹏飞 (1541)
中国制造业产业结构高级度的时空格局与影响因素	李建新, 杨永春, 蒋小荣, 等 (1558)
北京市域制造业的空间演化特征	刘霄泉, 孙铁山, 李国平 (1575)
基于产业环境耦合类型的沿海地区产业绿色转型路径研究	马丽 (1587)
城镇化与资源环境的耦合过程与解耦分析——以北京为例	郭莎莎, 陈明星, 刘慧 (1599)
中国城乡建设占用耕地的时空格局及形成机制	刘涛, 史秋洁, 王雨, 等 (1609)
中国城市地表灰尘中重金属的富集状况及空间分布特征	王硕, 蔡立梅, 王秋爽, 等 (1624)
长三角PM _{2.5} 时空格局演变与特征——基于2013-2016年实时监测数据	
.....	宓科娜, 庄汝龙, 梁龙武, 等 (1641)
中国人地关系及人地关系地域系统研究方法述评	李扬, 汤青 (1655)

期刊基本参数: CN 11-1848/P * 1982 * b * 16* 196* zh + p * ¥ 80.00 * 1400 * 14* 2018-8

《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. 37 No. 8 August 2018)
www.dlyj.ac.cn

CONTENTS

Editorial	Editorial Office (Cover 2)
Preface to the special issue on Chinese man-land relationships in a new era	LIU Yi (1484)
The spatial pattern of resources-environmental base in China	ZHANG Lei, YANG Bo (1494)
The evolution process and its mechanism of man-land relationship in China.....	..... LI Xiaoyun, YANG Yu, LIU Yi (1514)
Evaluation on Chinese provincial resource input and environmental output efficiencies from 2000 to 2015 .....	..... TANG Zhipeng (1527)
The mutual evolution and driving factors of China's energy consumption and economic growth .....	..... HE Ze, YANG Yu, SONG Zhouying, et al. (1540)
Spatial evolution and influencing factors of industrial resources and environmental pressures in Chinese cities .....	..... ZHOU Xiao, WANG Pengfei (1557)
The spatial-temporal patterns and influencing factors of the industrial structure upgrade of China's manufacturing in 1998-2013 .....	..... LI Jianxin, YANG Yongchun, JIANG Xiaorong, et al. (1574)
Spatial restructuring of manufacturing industries in Beijing .....	..... LIU Xiaoquan, SUN Tieshan, LI Guoping (1586)
Green industrial transformation path of Chinese coastal areas based on coupling types of industrial development with environment .....	..... MA Li (1598)
Coupling procedure and decoupling analysis of urbanization and resource environment: The study of Beijing .....	..... GUO Shasha, CHEN Mingxing, LIU Hui (1608)
Urban-rural development and occupation of cultivated land in China: Trends, geography, and drivers .....	..... LIU Tao, SHI Qiujie, WANG Yu, et al. (1623)
Spatial distribution and accumulation of heavy metals in urban surface dust of China .....	..... WANG Shuo, CAI Limei, WANG Qiushuang, et al. (1640)
Spatio-temporal evolution and characteristics of PM _{2.5} in the Yangtze River Delta based on real-time monitoring data during 2013-2016.....	..... MI Kena, ZHUANG Rulong, LIANG Longwu, et al. (1654)
Review for the methodologies on man-land relationship and man-land areal system in China .....	..... LI Yang, TANG Qing (1670)

《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)

刘 毅

副主编 (Associate Editors in Chief)

郭华东 邓 伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 朱晓华(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)

朱晓华 王 岱

地 球 研 究 (月刊, 1982年创刊) 2018年第37卷 第8期

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 球 学 会
主 编 刘 毅
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@igsnrr.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

出版日期 2018年8月20日 定 价 80元

国际标准刊号: ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110
国内统一刊号: CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746
广告经营许可证 京朝工商广登字20170208号

Geographical Research (Monthly, Published Since 1982) Vol.37 No.8 August 2018

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Geographic Sciences &
Natural Resources Research, CAS
Geographical Society of China
Editor-in-Chief Liu Yi
Edited by Editorial Board of Geographical Research
11A Datun Road, Beijing 100101, China
Tel: 086-10-64889584
E-mail: dlyj@igsnrr.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



0 8 >

9 771000 058186