

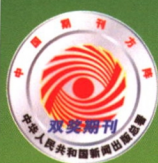


Q K 2 2 4 0 5 6 8

SSN 0375-5444

地理学报

Acta Geographica Sinica



第77卷 第9期

Vol. 77 No. 9

2022年9月

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》

Dili Xuebao

2022年9月 第77卷 第9期

目次

生态环境与碳排放

- 2000—2019年中国重大生态工程生态效益遥感评估……邵全琴,刘树超,宁佳,等 (2133)
- 西北“水三线”地区生态经济枢纽区基本理论与建设布局……张甜,黄晓燕,李鹏,等 (2154)
- 生态保护红线区生态系统服务多维驱动力的定量分离……左丽媛,姜远,高江波,等 (2174)
- 共享社会经济路径下中国碳中和路径预测……刘泽森,黄贤金,卢学鹤,等 (2189)
- 长三角工业经济规模与污染排放异速关系及互动机制……尹上岗,杨山,龚海波 (2202)
- 城市群水污染物排放的驱动因素及尺度效应……周侃,殷悦,陈好凡 (2219)

气候变化与农业地理

- 秦岭中部山地落叶阔叶林超级垂直带的发现与意义……张百平,姚永慧,肖飞,等 (2236)
- 地表城市热岛效应的概念内涵与定量刻画……江颂,彭建,董建权,等 (2249)
- 1991—2010年全球湖泊表面温度效应的时空格局及生物物理因子拆分……
……吕恒,王伟,万梓文,等 (2266)
- 基于径流对气候变化敏感性指标的多源数据质量评估……倪宁淇,谢佳鑫,刘小莽,等 (2280)
- 基于微博大数据的气候变化对中国赏樱旅游的影响……刘俊,王胜宏,余云云,等 (2292)
- 1992—2018年中国旱作农田土壤湿度的时空模式及气象驱动因素……
……庄慧敏,张朝,程飞,等 (2308)
- 广西主要农作物生产格局演变特征与机制研究……屠爽爽,简代飞,龙花楼,等 (2322)
- 气象干旱对中亚棉花产量的影响……徐杨,李秀芬,葛全胜,等 (2338)

国土资源与空间治理

- 长江经济带城市水资源利用效率的空间关联网络及形成机制……张明斗,翁爱华 (2353)
- 海洋本体论及其视角下的南海海洋国土治理研究……刘玄宇,刘云刚 (2374)
- 耦合高维排序权和对偶线性规划的综合指数算法……高培超,王昊煜,王元慧,等 (2389)

书评

- 《国土综合整治研究》评介……蔡运龙 (封二)
- 《丝绸之路世界文化遗产赋存环境图》评介……方创琳 (封三)

本期责任主编 傅伯杰

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>

刊例基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 276 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 17 * 2022-09

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 77, No. 9, 2022)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Ecological Environment and Carbon Emissions

- Assessment of ecological benefits of key national ecological projects in China in 2000-2019
using remote sensingSHAO Quanqin, LIU Shuchao, NING Jia, et al. (2153)
- Basic theories and construction layout of eco-economic pivotal zones in northwest China based
on "Three Water Lines" strategyZHANG Tian, HUANG Xiaoyan, LI Peng, et al. (2173)
- Quantitative separation of multi-dimensional driving forces of ecosystem services in the ecological
conservation red line areaZUO Liyuan, JIANG Yuan, GAO Jiangbo, et al. (2188)
- China's carbon neutrality path prediction under the shared social economic paths
.....LIU Zemiao, HUANG Xianjin, LU Xuehe, et al. (2201)
- The allometric relationship and interactive mechanism between the size of industrial economies
and the emissions of industrial pollution in the Yangtze River Delta
.....YIN Shanggang, YANG Shan, GONG Haibo (2218)
- Driving factors and scale effects of water pollutant discharge in the urban agglomeration
.....ZHOU Kan, YIN Yue, CHEN Yufan (2235)

Climate Change and Agricultural Geography

- The finding and significance of the super altitudinal belt of montane deciduous broad-leaved
forests in central Qinling MountainsZHANG Baiping, YAO Yonghui, XIAO Fei, et al. (2248)
- Conceptual connotation and quantitative characterization of surface urban heat island effect ...
.....JIANG Song, PENG Jian, DONG Jianquan, et al. (2265)
- Biophysical attribution of surface temperature difference between global lakes and their surrounding
lands from 1991 to 2010LYU Heng, WANG Wei, WAN Ziwen, et al. (2279)
- Multi-source data quality assessment based on the index of runoff sensitivity to climate change
.....Ni Ningqi, XIE Jiaxin, LIU Xiaomang, et al. (2291)
- The impact of climate change on cherry blossom-viewing tourism based on Weibo big data in
ChinaLIU Jun, WANG Shenghong, YU Yunyun, et al. (2307)
- Spatiotemporal pattern of soil moisture and its meteorological driving factors in dry croplands
across China from 1992 to 2018.....ZHUANG Huimin, ZHANG Zhao, CHENG Fei, et al. (2321)
- Evolution characteristics and mechanism of major crops production patterns in Guangxi
.....TU Shuangshuang, JIAN Daifei, LONG Hualou, et al. (2337)
- Effect of meteorological drought on cotton yield in Central Asia
.....XU Yang, LI Xiufen, GE Quansheng, et al. (2352)

Territory Resources and Spatial Governance

- Spatial correlation network and its formation mechanism of urban water utilization efficiency in
the Yangtze River Economic BeltZHANG Mingdou, WENG Aihua (2373)
- "Marine ontology" and marine territorial governance in South China Sea
.....LIU Xuanyu, LIU Yungang (2388)
- A method for constructing a composite index by coupling high-dimensional ranked weights and
the duality of linear programming ...GAO Peichao, WANG Haoyu, WANG Yuanhui, et al. (2406)

《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 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)
2022年9月 第77卷 第9期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.77 No.9 September 2022

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 中国邮政集团公司各地报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
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: 2022年9月25日

定 价: 100 元

ISSN 0375-5444

