

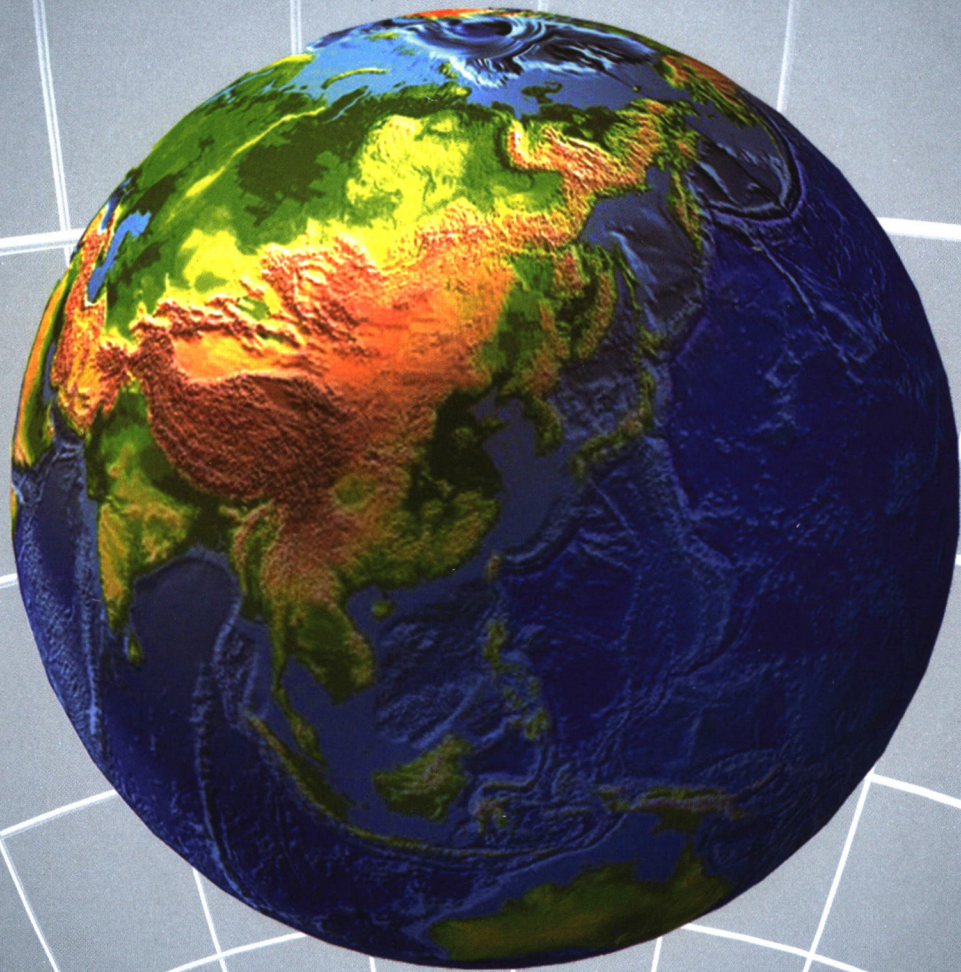


CSTPCD 中国科技核心期刊
 CSCD 中国科学引文数据库核心期刊
 中文核心期刊
 CSSCI 中文社会科学引文索引来源期刊
 CHSSCD 中国人文社会科学引文数据库入库期刊
 JST 日本科学技术振兴机构数据库收录期刊



地理科学

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA



3

中国科学院东北地理与农业生态研究所

中国地理学会

主办

 科学出版社

出版

第43卷 Vol.43

2023



地 理 科 学

DILI KEXUE

第 43 卷 第 3 期 2023 年 3 月

目 次

青藏高原土地利用变化及其生态环境效应专栏

- 青藏高原耕地的空间分异及其影响因素 魏慧, 吕昌河, 尹旭(379)
- 基于随机森林与特征选择的藏东南土地覆被分类方法及精度评价 张炳华, 张懿铨, 谷昌军, 魏博(388)
- 基于地理加权随机森林的青藏地区放牧强度时空格局模拟
..... 李兰晖, 黄聪聪, 张懿铨, 刘林山, 王兆锋, 张海燕, 丁明军, 张华敏(398)
- 基于 InVEST 模型的青海湖流域产水功能时空变化及驱动因素分析
..... 刘美娟, 仲俊涛, 王蓓, 米文宝(411)
- 基于生态系统服务供需关系的甘肃白龙江流域生态风险识别与管理
..... 朱月华, 侯宗东, 徐彩仙, 巩杰(423)

地理学在地球科学领域中的研究特征、主题与启示

- 以《中国科学: 地球科学》为例 陈婵, 朱竝, 杨蓉(434)
- 中国高成长性创业企业的时空格局与区位因素研究 李文辉, 董诗涵, 郑舒桐, 符文颖(445)
- 国家质量基础设施效能的空间分异及 β 收敛性研究 张宝友, 毛则康, 虎陈霞, 孟丽君(454)
- 中国城市数字经济空间格局演化与驱动因素 余运江, 杨力, 任会明, 陈志成, 曹贤忠(466)
- “人-地-业”协调与区位优势双重视角下农村居民点整理
——以河西走廊金昌市为例 马利邦, 石志浩, 李梓妍, 豆浩健(476)
- 中国女性贫困特征与影响因素研究 袁媛, 陈哲, 李紫晴, 李颀, 陈曦(488)
- 广东省民生福祉发展差异及形成机理 李瑾, 李颀(500)
- 拐卖事件对被拐个体生命轨迹变迁的影响 周俊俊, 李钢, 王皎贝, 徐婷婷, 金安楠, 高兴(509)
- 兰州市制造业空间格局演化及驱动因子识别 马晓敏, 张志斌, 公维民, 赵学伟, 郭燕(519)
- 黄土丘陵沟壑区村域客观福祉评估及其对农民主观福祉的影响
——以陕西省米脂县为例 刘迪, 陈海, 张杰, 耿甜伟, 史琴琴(530)
- 基于多源数据的村庄类型判别研究
——以吉林省前郭县和靖宇县的比较分析为例 房艳刚, 毕晓普, 刘建志(541)
- 1960—2019 年中国沿海地区风蚀气候侵蚀力的变化及其影响因素分析 陈首序, 董玉祥(552)
- 基于 FLUS 模型粤港澳大湾区“三生空间”多情景模拟预测 袁雪松, 周俊, 胡蓓蓓, 高强(564)

责任编辑 宋晓林

〔期刊基本参数〕 CN22-1124/P*1981*m*A4*196*zh*P* ¥70.00*1000*18*2023-03

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

Vol.43 No.3 Mar., 2023

CONTENTS

- Spatial differentiation of farmland and influencing factors on the Qinghai-Tibet Plateau Wei Hui, Lyu Changhe, Yin Xu (387)
- Land cover classification based on random forest and feature optimism in the Southeast Qinghai-Tibet Plateau Zhang Binghua, Zhang Yili, Gu Changjun et al. (397)
- Mapping the multi-temporal grazing intensity on the Qinghai-Tibet Plateau using geographically weighted random forest Li Lanhui, Huang Congcong, Zhang Yili et al. (410)
- Spatiotemporal change and driving factor analysis of the Qinghai Lake Basin based on InVEST model Liu Meijuan, Zhong Juntao, Wang Bei et al. (422)
- Ecological risk identification and management based on ecosystem service supply and demand relationship in the Bailongjiang River Watershed of Gansu Province Zhu Yuehua, Hou Zongdong, Xu Caixian et al. (433)
- Characteristics, themes, and implications of Geography in the field of Geosciences: A case of *Science China Earth Sciences* Chen Chan, Zhu Hong, Yang Rong (444)
- Spatiotemporal pattern and location factors of Chinese high-growth start-up firms Li Wenhui, Dong Shihan, Zheng Shutong et al. (453)
- Spatial differentiation and β convergence of national quality infrastructure effectiveness in China Zhang Baoyou, Mao Zekang, Hu Chenxia et al. (465)
- Spatial evolution and driving factors of urban digital economy development in China Yu Yunjiang, Yang Li, Ren Huiming et al. (475)
- Rural residential land consolidation based on "population-land-industry" coordination and location superiority: A case study in Jinchang City, Hexi corridor of Gansu Province Ma Libang, Shi Zhihao, Li Ziyan et al. (487)
- Characteristics and influencing factors of Chinese female poverty Yuan Yuan, Chen Zhe, Li Ziqing et al. (499)
- Difference and formation mechanism of people's livelihood and well-being development in Guangdong Province Li Jin, Li Jie (508)
- Impact of trafficking on individual life trajectory Zhou Junjun, Li Gang, Wang Jiaobei et al. (518)
- Spatial pattern evolution and driving factors identification of manufacturing industry in Lanzhou Ma Xiaomin, Zhang Zhibin, Gong Weimin et al. (529)
- Village's objective well-being assessment and its impact on farmer's subjective well-being in the loess hilly and gully region: A case study of Mizhi County, Shaanxi Province, China Liu Di, Chen Hai, Zhang Jie et al. (540)
- Classification of villages based on multi-source data: A case comparison of Qianguo and Jingyu counties in Jilin Province Fang Yangang, Bi Xiaopu, Liu Jianzhi (551)
- Variations and driving factors of wind erosion climatic erosivity in coastal areas of China from 1960 to 2019 Chen Shouxu, Dong Yuxiang (563)
- Multi-scenario simulation and prediction of ecological-productive-living spaces in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area based on FLUS model Yuan Xuesong, Zhou Jun, Hu Beibei et al. (574)

《地理科学》编辑委员会

Editorial Board of Scientia Geographica Sinica

顾问(Adviser)	傅伯杰
主编(Editor-in-Chief)	陈发虎
执行主编(Executive Editor-in-Chief)	佟连军
副主编(Associate Editors) (按拼音顺序)	董广辉 贺灿飞 侯居峙 姜明 李小雁 刘建宝 刘良云 刘彦随 岳天祥 张甘霖 张平宇 张懿锜 朱竝
编委(Members) (按拼音顺序)	蔡炳贵 蔡晓梅 曹现勇 曹小曙 车涛 陈传法 陈利顶 陈卫卫 程叶青 董冠鹏 董玉祥 房艳刚 胡雪峰 黄咸雨 黄震方 江源 康树刚 李国平 李郁 李裕瑞 李志刚 刘永 刘小平 刘云刚 龙笛 马廷 马敏敏 潘峰华 乔家君 仇方道 施坤 史舟 史文娇 孙伟 孙斌栋 孙九霞 田春杰 王琛 王根绪 王海鹏 王欢业 王姣娥 王涛 王宗明 文琦 吴铎 谢永宏 杨琳 杨庆媛 叶超 袁振杰 臧淑英 张科 张宝庆 张文忠 张志强 赵成 赵平 赵雪雁 甄峰 朱青 朱宇 左昕昕 编辑部(Editorial Office) 佟连军 王岷 商丽娜 张慧敏 宋晓林 韩晔

地 理 科 学

DILI KEXUE

(月刊 1981年创刊)

第43卷 第3期 2023年3月

SCIENTIA GEOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1981)

Vol.43 No.3 Mar., 2023

编 辑	《地理科学》编辑委员会 (长春市高新北区盛北大街4888号 邮编:130102) 电话:0431-85542212; 85542217 http://geoscien.neigae.ac.cn	Edited by	Editorial Board of Scientia Geographica Sinica (4888 Shengbei Street, Changchun 130102, China) Tel: 0431-85542212; 85542217 http://geoscien.neigae.ac.cn
电子信箱	geoscien@iga.ac.cn	E-mail:	geoscien@iga.ac.cn
主 编	陈发虎	Editor-in-Chief:	Chen Fahu
主 管	中国科学院	Organized by	Chinese Academy of Sciences
主 办	中国科学院 东北地理与农业生态研究所	Sponsored by	Northeast Institute of Geography and Agroecology, CAS Geographical Society of China
出 版	中国地理学会 科 学 出 版 社 (北京东黄城根北街16号100717)	Published by	Science Press (16, Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
印刷装订	沈阳中科印刷有限责任公司	Printed by	Printing House of Shenyang Zhongke Limited Company
总发行处	辽宁省邮政公司报刊发行公司	Distributed by	Liaoning Post Office
订购处	全国各邮电局	Domestic:	All Local Post Offices in China
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱100044)	Distributed abroad by	China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing 100044, China)



国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0690

国内统一连续出版物号: CN 22-1124/P

国内外公开发行

国外发行代号: M688

国内邮发代号: 8-31

定价: 70.00元

ISSN 1000-0690



9 771000 069236