



ISSN 1000-3037

QK2309768

自然资源学报

JOURNAL OF NATURAL RESOURCES

第38卷 第10期

Vol. 38 No.10

2023

中国自然资源学会 主办
中国科学院地理科学与资源研究所

 科学出版社 出版

万方数据



自然资源学报
(Ziran Ziyuan Xuebao)
第38卷第10期 2023年10月
www.jnr.ac.cn

目次

新时期自然资源利用与管理

- 基于虚实空间交互的社区生活圈服务设施评估与优化配置：研究进展与展望.....
.....张姗姗, 甄峰, 孔宇, 邹思聪 (2435)
- 土地利用转型机理与国土空间格局优化——基于土地利用效益空间函数视角的分析.....
.....周贵鹏, 龙花楼 (2447)
- 流域国土空间生态修复：理论认知与规划要点.....顾恬玮, 彭建, 姜虹, 贺灿飞 (2464)
- 海域立体分层利用的空间冲突及管理——基于时空行为视角.....
.....李彦平, 陈逸洋, 刘大海, 樊明蕾 (2475)
- 湿地资源生态产品价值实现：基本逻辑、核心机制与模式.....陈倩茹, 吴曼玉, 谢花林 (2490)
- 生态产品价值实现的实践逻辑——基于自然资源领域87个典型案例的扎根理论研究.....
.....谢贤胜, 陈绍志, 赵荣 (2504)
- 黑土地保护的实践逻辑及其关键机制分析——基于典型试点区域的多案例分析.....
.....林国栋, 吕晓, 彭文龙, 马王荣 (2523)

其他研究论文

- 易地扶贫搬迁农户非农就业与耕地撂荒：就业区域还是就业质量重要？.....孙晶晶, 黎洁 (2536)
- 乡村生活空间的概念模型与转型研究框架.....卓蓉蓉, 杨丽霞, 徐萌, 顾秋实 (2554)
- 耕地保护补偿的双层谱系法理逻辑及法治化回应.....胡大伟 (2569)
- 西南丘陵山区县域乡村居业协同空间分异机制与优化对策——以重庆市37个区县为例.....
.....洪惠坤, 蔡智聪, 廖和平, 刘亭 (2581)
- 成都都市圈生态与社会经济系统耦合协调动态演化、多情景模拟及其政策启示.....
.....刘轶, 王倩娜, 廖奕晴 (2599)
- 中国城市水资源短缺类型与发展轨迹识别——以32个主要城市为例.....
.....赵孝威, 张洪波, 李同方, 冶兆霞, 薛超伟, 张雨柔, 杨志芳 (2619)
- 基于自适应三角网的海洋资源资产清查均质区域划分方法研究.....
.....张彤辉, 邹文财, 罗燕秋, 罗伟成, 顾腾, 梁浩然, 刘春杉, 唐浩宇 (2637)
- 青藏高原环境污染胁迫解析及垂直化空间管控体系构建——以西藏自治区为例.....
.....陈好凡, 周侃, 徐勇 (2653)
- 城市废弃铁路再生潜力评估与更新策略——以大连机车厂废弃铁路为例.....
.....董菁, 郭若男, 郭飞 (2672)

期刊基本参数：CN11-1912/N*1986*m*16*252*zh*P ¥ 80.00*1100*16*2023-10

JOURNAL OF NATURAL RESOURCES

Vol.38 No.10 Oct., 2023

CONTENTS

Utilization and Management of Natural Resources in the New Era

- The evaluation and spatial optimization of community life circle service amenities from a perspective of virtual-physical space interaction: Research progress and agenda ZHANG Shan-qi, ZHEN Feng, KONG Yu, ZOU Si-cong (2446)
- The mechanism of land use transitions and optimization of territorial spatial development patterns: Analysis based on the spatial functions of land use benefits..... ZHOU Gui-peng, LONG Hua-lou (2463)
- Watershed-based territorial ecological restoration: Theoretical cognition and key planning issues GU Tian-wei, PENG Jian, JIANG Hong, HE Can-fei (2474)
- Spatial conflict and management of three-dimensional and layered utilization of sea areas: Based on the perspective of spatio-temporal behavior LI Yan-ping, CHEN Yi-yang, LIU Da-hai, FAN Ming-lei (2489)
- Value realization of ecological products of wetland resources: Basic logic, core mechanism and mode CHEN Qian-ru, WU Man-yu, XIE Hua-lin (2503)
- The practical logic of ecological product value realization: A study of grounded theory based on 87 typical cases in the field of natural resources XIE Xian-sheng, CHEN Shao-zhi, ZHAO Rong (2522)
- Practical logic and key mechanism analysis of black soil protection: Multi-case analysis based on typical pilot areas LIN Guo-dong, LYU Xiao, PENG Wen-long, MA Wang-rong (2535)

Regular Articles

- Non-agricultural employment and farmland abandonment of relocated households of poverty alleviation: Employment area or employment quality more important? SUN Jing-jing, LI Jie (2553)
- Conceptual model of rural life space and transformation research framework ZHUO Rong-rong, YANG Li-xia, XU Meng, GU Qiu-shi (2568)
- Two-tiered jurisprudential logic and legal response to farmland protection compensation HU Da-wei (2580)
- Spatial variation mechanism and optimizing decision of rural housing-jobs coordination in the hilly and mountainous region of Southwest China: Taking 37 counties in Chongqing as the research object..... HONG Hui-kun, CAI Zhi-cong, LIAO He-ping, LIU Ting (2598)
- Dynamic evolution and multi-scenario simulation of ecosystem and socio-economic system coupling coordination in Chengdu Metropolitan Area and its policy implications..... LIU Yi, WANG Qian-na, LIAO Yi-qing (2618)
- Types identification and development tracking of urban water scarcity in China: A case study of 32 major cities ZHAO Xiao-wei, ZHANG Hong-bo, LI Tong-fang, YE Zhao-xia, XUE Chao-wei, ZHANG Yu-rou, YANG Zhi-fang (2636)
- Research for method of homogeneous area partition for marine resource assets inventory based on adaptable triangular grid ZHANG Tong-hui, ZOU Wen-cai, LUO Yan-qiu, LUO Wei-cheng, GU Teng, LIANG Hao-ran, LIU Chun-shan, TANG Hao-yu (2652)
- Analysis of environmental pollution stress and construction of vertical spatial control system in the Qinghai-Tibet Plateau: A case study of Tibet Autonomous Region CHEN Yu-fan, ZHOU Kan, XU Yong (2671)
- Potential assessment and renewal strategy for regenerating urban abandoned railways: The case study of the Dalian Locomotive Factory Railway Line DONG Jing, GUO Ruo-nan, GUO Fei (2686)

《自然资源学报》第六届编辑委员会
The Sixth Editorial Board of *Journal of Natural Resources*

主 编： 成升魁

Editor-in-Chief: CHENG Sheng-kui

副主编： 周广胜 董 鸣 沈 镭 朱晓华(专职)

Associated Editors: ZHOU Guang-sheng DONG Ming SHEN Lei ZHU Xiao-hua

编 委 (以姓氏拼音为序):

Editorial Board Members:

陈发虎	陈同斌	崔保山	董玉祥	樊江文	封志明
CHEN Fa-hu	CHEN Tong-bin	CUI BAO-shan	DONG Yu-xiang	FAN Jiang-wen	FENG Zhi-ming
傅伯杰	高吉喜	胡 聘	胡振琪	黄贤金	姜鲁光
FU Bo-jie	GAO Ji-xi	HU Dan	HU Zhen-qi	HUANG Xian-jin	JIANG Lu-guang
李秀彬	刘世荣	刘彦随	卢 琦	罗格平	闵庆文
LI Xiu-bin	LIU Shi-rong	LIU Yan-sui	LU Qi	LUO Ge-ping	MIN Qing-wen
欧阳志云	欧阳竹	石敏俊	孙 松	汪应宏	王 兵
OUYANG Zhi-yun	OUYANG Zhu	SHI Min-jun	SUN Song	WANG Ying-hong	WANG Bing
王 涛	吴文斌	吴文良	夏 军	谢高地	杨桂山
WANG Tao	WU Wen-bin	WU Wen-liang	XIA Jun	XIE Gao-di	YANG Gui-shan
余成群	余新晓	俞孔坚	赵 媛	钟林生	
YU Cheng-qun	YU Xin-xiao	YU Kong-jian	ZHAO Yuan	ZHONG Lin-sheng	
Sven Erik Jørgensen (Denmark)	Yun Qian (USA)				

编辑部： 朱晓华 何春娥 吴 浩

Editorial Office: ZHU Xiao-hua HE Chun-e WU Hao

自然资源学报
(Ziran Ziyuan Xuebao)

(月刊 1986年创刊)

第 38 卷 第 10 期 2023 年 10 月 28 日

JOURNAL OF NATURAL
RESOURCES

(Monthly, Published since 1986)

Vol. 38 No. 10 Oct. 28, 2023

编 辑 《自然资源学报》编辑委员会©

(北京 9719 信箱, 邮政编码 100101)

电话: 010-64889771

电子信箱 zrzyxb@igsnr.ac.cn

主 编 成升魁

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国自然资源学会

中国科学院地理科学与资源研究所

出 版 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

总发行处 科 学 出 版 社

(北京东黄城根北街 16 号, 邮政编码 100717)

电话: 010-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

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)

Editor Editorial Board of Journal of Natural Resources

(P.O.Box 9719, Beijing 100101, China)

Tel: 86-10-64889771

E-mail zrzyxb@igsnr.ac.cn

Editor-in-Chief CHENG Sheng-kui

Superintended by Chinese Association for Science and Technology

Sponsored by China Society of Natural Resources
Institute of Geographic Sciences and Natural
Resources Research, CAS

Publisher Science Press (16 Donghuangchenggen
North Street, Beijing 100717, China)

Printed by Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd

Distributed by Science Press (16 Donghuangchenggen
North Street, Beijing 100717, China)

Tel: 86-10-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

Overseas Distributor China International Book
Trading Corporation

ISSN 1000-3037

CN 11-1912/N

国内外公开发行

万方数据

国内邮发代号: 82-322

国际发行代号: BM1602

定价: 80.00 元

ISSN 1000-3037



9 771000 303231

