

ISSN 1673-3290

CN 11-5389/G3

湿地科学与管理

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT

中国科技核心期刊

中国林业科学研究院 主办

2023年 第19卷 第4期

万方数据

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2023 年 8 月 双月刊(2005 年创刊)
第 19 卷 第 4 期(总第 75 期)

ISSN 1673-3290
CN 11-5389/G3

主管单位: 国家林业和草原局
主办单位: 中国林业科学研究院

支持单位(排名不分先后)

中国林业科学研究院生态保护与修复研究所
中国林业科学研究院湿地研究所
中国林业科学研究院自然保护地研究所
中国湿地博物馆(杭州西溪研究院)
南京大学常熟生态研究院
上海淞源水生态环境工程有限公司
北京山水地景工程咨询有限责任公司
东北师范大学泥炭沼泽研究所
野趣生境环境设计(成都)研究院
甘肃敦煌西湖国家级自然保护区管理局
江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局
中持水务股份有限公司
北京湿地研究中心

编辑委员会

主 编: 刘世荣

副主编: (以姓氏笔画为序)

安树青 肖文发 孟 平 姜 明 崔丽娟

编 委 (以姓氏笔画为序)

于秀波 于 丹 王升忠 王文卿 王为东
田俊量 江 波 孙启祥 沈 华 杨洪国
李 博 李宽意 李 伟 李文英 李秀珍
李晓民 张银龙 张轩波 张明祥 邹元春
易雨君 罗芳丽 郑聚锋 肖德荣 吴 明
吴庆龙 吴晓磊 范少辉 祝贵兵 洪剑明
费世民 贺 锋 钱法文 康晓明 袁海峰
章丹红 曾南京 雷光春 蔡体久 廖宝文

目 次

研究报告

- 温州湾湿地互花米草地下芽功能性状及其影响因素
常宇欢 王福京 杨小兵(2)
- 近 20 年来海口市湿地景观生态安全格局变化及其成因分析
杨烜涵 付 晖 程恩起 秦煜姬(8)
- 滨海地区新建人工湖沉水植物与水生态系统构建
谢 超 桂常林 张晓光 薛烨飞(14)
- 人工湿地的植物选择和净化效果评价 杜 超 吴 昊(20)
- 山东省国土三调与湿地二调数据差异分析
张 熙 王德冬 徐 娜 倪元龙 李文腾(24)
- 稻作梯田遗产地生态产品价值实现路径研究
曹宏丽 陆宇彤 吴忠军(29)
- “水生态银行”交易体系构建研究 蒋 凡(34)
- 基于文献计量的滨海湿地碳循环与碳收支研究进展分析
杜长芬 雷 坤 李中泓 吕淑果 吕旭波 李晓光(39)

湿地评价

- 西北地区湿地生态价值补偿质量评价
王健华 陆亚卓 杜 潇(45)
- 基于 PSR 模型的西藏拉鲁湿地生态系统健康评价
闫钟清 李 勇 张克柔 郝彦宾 杨 澳 康晓明(49)
- 浙江松阴溪湿地公园生态系统服务价值评估
丁 俊 曹 敏 孙 冠 邵学新(54)

规划设计

- 长春市长春堡人工湿地工程设计
周国旺 徐玲娥 卢烨彬 康雅茹 宋思远(59)
- 湿地保护规划编制要点探讨——以桐庐县湿地保护规划为例
胡洵瑀 王铮屹 钱逸凡 刘秀红 许 焱 汪全胜 张现武(64)

保护管理

- 松木桩自然式生态驳岸在湿地公园中的应用 钟日朝(69)
- 澜沧江—湄公河水资源合作中的水权确权考量
王志坚 蒋周晋(73)
- 国家公园分区管控的实践反思与法治路径探析
吴 晗 朱 强(78)

- 跨省流域生态补偿制度研究 唐 正(83)
- 自然保护地生态教育的困境及出路探赜 师海娟(87)

综述

- 湿地生态系统中微塑料污染及迁移转化研究进展 许铭宇(92)

动态信息

- 《湿地科学与管理》入选国际知名检索数据库 JST (7)
- 《湿地科学与管理》首届青年编委会 (封三)
- 青海省大柴旦翡翠湖 彭杨靖摄影(封面、封底)

CONTENTS

Underground Bud Functional Traits and Their Influencing Factors of *Spartina alterniflora* in Wenzhou Bay Wetland

CHANG Yu-huan WANG Fu-jing YANG Xiao-bing (2)

Changes in the Patterns of Ecological Security of Wetland Landscape and Their Driving Forces in Haikou City in Recent 20 Years

YANG Xuan-han FU Hui CHENG En-qi QIN Yu-ji (8)

Establishment of Submerged Plants and Aquatic Ecosystem in a New Coastal Artificial Lake

XIE Chao GUI Chang-lin ZHANG Xiao-guang XUE Ye-fei (14)

An Evaluation of Plant Selection and Purification Effect in Constructed Wetland

DU Chao WU Hao (20)

Analysis of Differences between Data from the Compartment-level Land Survey and the Planning-level Wetland Survey in Shandong Province

ZHANG Xi WANG De-dong XU Na NI Yuan-long LI Wen-teng (24)

Approaches to Value Realization of Ecological Products of Heritage Sites of Rice Terrace

CAO Hong-li LU Yu-tong WU Zhong-jun (29)

Research on the Construction of "Water Ecological Bank" Trading System

JIANG Fan (34)

Research Progress in Carbon Cycle and Carbon Budget in Coastal Wetlands Based on Bibliometric Analysis

DU Chang-fen LEI Kun

LI Zhong-hong LV Shu-guo LV Xu-bo LI Xiao-guang (39)

Quality Evaluation of Wetland Ecological Value Compensation in Northwestern China

WANG Jian-hua LU Ya-zhuo DU Xiao (45)

PSR Model-based Evaluation on the Ecosystem Health of Lalu Wetland in Tibet

YAN Zhong-qing LI Yong ZHANG Ke-rou

HAO Yan-bin YANG Ao KANG Xiao-ming (49)

Value Assessment of Wetland Ecosystem Services of Songyinxin Wetland Park

DING Jun CAO Min SUN Guan SHAO Xue-xin (54)

Project Design of Changchunbao Constructed Wetland in Changchun

ZHOU Guo-wang XU Ling-e LU Ye-bin KANG Ya-ru SONG Si-yuan (59)

Key Points of Wetland Protection Planning: A Case Study of Tonglu Wetland

HU Xun-yu WANG Zheng-yi QIAN Yi-fan

LIU Xiu-hong XU Yan WANG Quan-sheng ZHANG Xian-wu (64)

Application of Natural Ecological Bank Revetment of Pine Piles in Wetland Park

ZHONG Ri-chao (69)

On Lancang-Mekong Water Cooperation from the Perspective of Confirming Water Rights

WANG Zhi-jian JIANG Zhou-jin (73)

Rethinking of the Practice of Subregion Control of National Park and Choices of Legal approaches

WU Han ZHU Qiang (78)

Study on Trans-provincial River Basin Ecological Compensation System

TANG Zheng (83)

The Dilemma of Ecological Education in Natural Protected Areas and its Solution

SHI Hai-juan (87)

Research Progress on Microplastic Pollution, Migration and Transformation in Wetland Ecosystems

XU Ming-yu (92)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT

(Bimonthly, Started in 2005)

Vol.19 No.4 Aug. 2023

Sponsored by Chinese Academy of Forestry

Chief Editor : LIU Shi-Rong

Edited & published by

the Editorial Department of
Wetland Science & Management

Address : P. O. Box 28

The Chinese Academy of Forestry
Wan Shou Shan , Beijing 100091, China

Tel/Fax : 86-10-62889021

E-mail : sd@caf.ac.cn; sdkxgl@sina.com

编辑部

主 任: 李文英

责任编辑: 李文英 罗容丽

广告发行: 闫秀峰

英文审校: 郑勇奇

编辑出版: 《湿地科学与管理》编辑部

编辑部电话 / 传真: 010-62889021 62880060

联系地址: 北京海淀区颐和园后

中国林业科学研究院 28 号信箱

邮政编码: 100091

电子信箱: sd@caf.ac.cn, sdkxgl@sina.com

投稿网址: <https://lkgl.cbpt.cnki.net>

广告经营许可证: 京海市监广登字 20170146 号

广告咨询: 闫秀峰

联系电话: 18310273721

电子信箱: sd9021@126.com

印 刷: 北京诚信嘉华印刷有限公司

出版日期: 2023 年 8 月 30 日

定 价: 25 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544



本刊声明

来稿凡经本刊使用, 如无特殊声明, 即视为投稿者同意授权本刊及本刊合作媒体进行信息网络传播和发行, 同时本刊支付的稿费也包括上述所有使用方式的稿费。



ISSN 1673-3290



9 771673 329231

08

湿地科学与管理 双月刊 国际标准连续出版物号: ISSN 1673-3290
国内统一刊号: CN 11-5389/G3 邮局订阅代号: 80-544 定价: 25 元