

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 3 期

万方数据

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2023年6月 双月刊(2005年创刊)
第19卷 第3期(总第74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
上海瑯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 郑聚峰 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

基于多源遥感的东寨港不同模式退塘还林红树林演变分析

田 蜜 钟才荣 方赞山 陈 旭 黄丹慙(4)

滇池湖滨湿地挺水植物收割对冬季水鸟多样性的影响 曹光秀

王荣兴 鲁 斌 陈 冬 董晋延 朱 宇 张志中 杨 彪 潘 珉(9)

云南省湿地珍稀濒危野生维管植物资源初步研究

吴富勤 董文婧 秦 燕 郑进烜 张新军(14)

仿自然人工湿地系统工程对污水厂尾水的净化效果

杨艳平 王子豪 杨丽文 田祐萌 王 俊(19)

底泥洗脱技术对潟湖水体的修复效果

张 勇 肖逸凡 李 灿 冀凤全 詹 宇 王 慧(24)

湖北省湿地碳汇潜力及其碳增汇措施初探

周文昌 史玉虎 许秀环 向珊珊 欧文慧(29)

湿地评价

广东流沙湾海草床生态系统服务价值评估

黄 盛 胡慧娜 石荣贵 杨 熙 余 威 邓 伟(33)

基于 AHP 的陕北地区人工湿地水生植物评价体系的建立与应用

薛小书 杨 眉 王 辉(38)

内蒙古自治区湿地生态状况评价

乔 磊 王志强

赵美丽 王云霓 程 鹏 朱 琳 何凤艳(42)

规划设计

基于织补理论的城镇边缘区湿地生态修复设计

崔亚飞 黎国强 陈俊松(46)

自然保护地生态巡护道路的设计：以草海国家级自然保护区为例

孙 凯 许玖玲 胡小凤 厉 莎 傅 睿 张轩波 武舒阳(52)

百望山森林公园小微湿地修复实践

张丹丹(57)

绵阳三江湖国家湿地公园小微湿地营建与保护策略

邓无畏 刘 刚 王艳芳 陈仁静 王振孟 刘冬梅(61)

保护管理

我国湿地占补管理的若干思考与建议

孙秋荣 陈 凯 谢建春(65)

江苏省太湖流域湿地保护现状与空间布局 赵 晖 朱凯群

袁 芳 翟 可 夏钰昕 范子武 朱建书 安树青(69)

中国湿地博物馆“馆藏蟹类标本展”实践与思考 周 圆(73)

基于山水林田湖草海一体化的临高县湿地保护与利用模式探讨

邱冬雪 贾恩睿 张 华

黄李培 何晓双 贾 伟 秦 帅(77)

西藏江河源区自然保护地体系建设现状、问题和策略

马竞一 张小鹏 王梦君 宗路平(82)

广东罗坑鳄蜥自然保护区溪流水生脊椎动物现状与保护对策

曾凡海 邓维德 邹佩贞 李 智 何 南(86)

双碳目标下东营市滨海湿地碳汇潜力及发展策略探讨

林佳衔 王 艺 杨 洁 孙华壮 侯 巧 任 鑫 马 慧(92)

动态信息

野趣生境环境设计研究院

(封二一扉页)

《湿地科学与管理》首届青年编委招募

(封三)

河北坝上闪电河国家湿地公园

黄大庄摄影(封面)

北京延庆妫河湿地

张曼胤摄影(封底)

CONTENTS

- An Analysis of the Evolution of Mangrove Forests in Dongzhaigang with Different Models of Reclaim of Fishing Ponds for Forest Based on Multi-source Remote Sensing
TIAN Mi ZHONG Cai-rong FANG Zan-shan CHEN Xu HUANG Dan-min (4)
- Effects of Harvesting of Emergent Macrophytes on Waterbird Diversity in Lakeside Wetland of Dianchi Lake in Winter CAO Guang-xiu WANG Rong-xing LU Bin CHEN Dong DONG Jin-yan ZHU Yu ZHANG Zhi-zhong YANG Biao PAN Min (9)
- Rare and Endangered Wild Vascular Plant Resources from Wetlands in Yunnan Province
WU Fu-qin DONG Wen-jing QIN Yan ZHENG Jin-xuan ZHANG Xin-jun (14)
- The Influences of Nature Imitation Engineering in Artificial Wetland on Effectiveness of Purification of Effluent of Wastewater Plant
YANG Yan-ping WANG Zi-hao YANG Li-wen TIAN You-meng WANG Jun (19)
- Remediation Effect of Sediment Elution of Lagoon Water
ZHANG Yong XIAO Yi-fan LI Can JI Feng-quan ZHAN Yu WANG Hui (24)
- Carbon Sink Potential of Wetlands in Hubei and its Countermeasure
ZHOU Wen-chang SHI Yu-hu XU Xiu-huan XIANG Shan-shan OU Wen-hui (29)
- Valuation of Ecosystem Services of Seagrass Bed in Liusha Bay of Guangdong Province
HUANG Sheng HU Hui-na SHI Rong-gui YANG Xi YU Wei DENG Wei (33)
- Establishment and Application of a Comprehensive Evaluation System for Aquatic Plants of Constructed Wetlands in Northern Shaanxi Based on AHP
XUE Xiao-shu YANG Mei WANG Hui (38)
- Evaluation of Ecological Status of Wetlands in Inner Mongolia QIAO Lei
WANG Zhi-qiang ZHAO Mei-li WANG Yun-ni CHENG Peng ZHU Lin HE Feng-yan (42)
- Design for Restoration of Wetland Ecosystem in Urban Border Areas based on the Theory of Weaving
CUI Ya-fei LI Guo-qiang CHEN Jun-song (46)
- Design of Ecological Patrol Road in Natural Protected Area: A Case Study of Caohai National Nature Reserve
SUN Kai XU Jiu-ling
HU Xiao-feng LI Sha FU Rui ZHANG Xuan-bo WU Shu-yang (52)
- Restoration Practices of Small and Micro Wetland in Baiwang Mountain Forest Park
ZHANG Dan-dan (57)
- Construction and Protection Strategies for Small-scale Wetlands in Sanjiang National Wetland Park, Mianyang
DENG Wu-wei LIU Gang
WANG Yan-fang CHEN Ren-jing WANG Zhen-meng LIU Dong-mei (61)
- Some Thoughts and Suggestions on Land-occupation and Compensation for Wetland in China
SUN Qiu-rong CHEN Kai XIE Jian-chun (65)
- Current Status of Conservation and Spatial Distribution of Wetlands in Taihu Lake Basin of Jiangsu Province
ZHAO Hui ZHU Kai-qun
YUAN Fang ZHAI Ke XIA Yu-xin FAN Zi-wu ZHU Jian-shu AN Shu-qing (69)
- Practice and Thinking of "Specimen Exhibition of Crabs" in National Wetland Museum of China
ZHOU Yuan (73)
- Discussion on the Conservation and Utilization Patterns of Wetland Resources in Lingao County Based on Mountains-rivers-forests-farmlands-lakes-grasslands-sea System
QIU Dong-xue JIA En-rui ZHANG Hua
HUANG Li-pei HE Xiao-shuang JIA Wei QIN Shuai (77)
- Status, Problems and Strategies for Optimizing the Construction of Nature Reserve System in the Source Areas of Tibet's Rivers
MA Jing-yi ZHANG Xiao-peng WANG Meng-jun ZONG Lu-ping (82)
- Current Status and Conservation Strategies of Aquatic Vertebrates in Streams of Crocodile Lizard Nature Reserve in Luokeng, Guangdong
ZENG Fan-hai DENG Wei-de ZOU Pei-zhen LI zhi He nan (86)
- The Exploration of Carbon Sink Potential and Development Strategies for Dongying Coastal Wetland under the Dual-carbon Target
LIN Jia-xian
WANG Yi YANG Jie SUN Hua-zhuang HOU Qiao REN Xin MA Hui (92)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Bimonthly, Started in 2005)

Vol.19 No.3 Jun. 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://lkgj.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 6 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, 即视作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



湿地科学与管理

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-3290

国内统一连续出版物号: CN 11-5389/G3 邮局订阅代号: 80-544 定价: 25 元

万方数据