

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

2020 年 第 16 卷

第

1

期

万方数据

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2020 年 3 月 季刊
第 16 卷 第 1 期(总第 58 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）

中国湿地博物馆
南京大学常熟生态研究院
东北师范大学泥炭沼泽研究所
杭州师范大学生命与环境科学学院
广西山口红树林生态国家级自然保护区
广西科学院广西红树林研究中心
甘肃敦煌西湖国家级自然保护区管理局
内蒙古鄂尔多斯遗鸥国家级自然保护区管理局
新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局
江苏大丰麋鹿国家级自然保护区管理处
江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局
黑龙江三江国家级自然保护区管理局
宁波杭州湾湿地建设管理有限公司
哈尔滨学院哈尔滨湿地研究院
贵州省林业厅湿地保护中心
中持水务股份有限公司
三江源国家公园管理局
北京湿地研究中心

编辑委员会

主 任：江泽慧
副主任：陈润生
主 编：彭镇华
副主编：刘世荣（常务） 孟平
编 委（以姓氏笔画为序）
于秀波 于少鹏 王升忠 王清印
田俊量 安树青 刘国华 邢小军
陈家宽 沈 华 单 敏 李俊清
李明琪 李文英 李 伟 陆健健
肖笃宁 肖文发 张轩波 张 炜
洪剑明 钦 佩 赵琬婧 赵胜利
钱法文 唐小平 徐福军 袁海峰
崔丽娟 董双林 曾南京 雷光春

目 次

湿地工程

古村落中的雨洪利用生态智慧：以山西贾泉村为例
王晓军 赵雪荣 田晋嘉（4）

规划设计

北京顺义区湿地保护与恢复规划初探
高梓洋 许昌 孙丽 吴专 孟羽嘉 刘喜宏（9）
西溪国家湿地公园生态驳岸提升方案探析
张漫君 张曼胤 魏圆云 郭子良 王大安 杨思 刘欣艳（13）

保护管理

基于景区情境的西溪湿地游客环境破坏行为分析与治理对策
潘丽丽 蒋祝雅（17）
浅析苏州市湿地公园管理模式
周婷婷 李欣 张影宏 朱铮宇（21）
采煤塌陷地生态保护与恢复研究：以邹城太平国家湿地公园为例
史丹 张慧 刘静 孔维健（24）
新疆乌鲁木齐柴窝堡湖国家湿地公园的湿地保护和恢复
孟羽嘉（27）

湖北省湿地保护现状、问题及保护对策
周文昌 史玉虎 付甜 庞宏东（31）
几种典型湿地的生态现状与修复策略
汪迎春 赵玉连
张志麒 金胶胶 马国飞 莫家勇 熊欢欢 王磊（34）

研究报告

基于中文文献的中国湿地热点研究地区分析
胡洵瑀 张爱英 兰志春 王盛 楼毅 初映雪（38）
洞庭湖区城镇化与湿地演变进程监测
刘慧 齐增湘 黄傅强 刘倩 周永（44）
水鸟信息管理与应用系统设计与实现
廖宝雄 曾南京 刘观华 李秀明 钱法文（50）
黄河三角洲湿地典型盐生植物群落土壤酶活性研究

郭嘉 陈纪香 于一雷
徐卫刚 马牧源 赵娜娜 李肖夏 朱耀军（55）

海南陵水新村潟湖滩涂红树林生态修复关键技术研究 吴协保
曾晖 谢邦雄 刘伟 卢立 杨克仁 林新军 寇峰（60）
甘肃盐池湾黑颈鹤繁殖分布格局 色拥军 窦志刚 杨巨才
王煜民 达布西力特 马志兵 王博驰（64）

综述

湖泊水文情势变化及其生态响应概述 舒薇薇 高耶（69）

动态信息

《湿地科学与管理》微信平台上线（26）
《湿地科学与管理》投稿订阅 合作咨询（68）
最美湿地—宁波杭州湾国家湿地公园（封二 扉页）

宁波杭州湾国家湿地公园白鹭
宁波杭州湾国家湿地公园黑翅长脚鹬

(封面)
(封底)

CONTENTS

Ecological Intelligence in Stormwater Harvesting and Utilization in an Ancient Village: A Case Study of Jiaquan Village in Shanxi

WANG Xiao-Jun ZHAO Xue-Rong TIAN Jin-Jia (4)

Wetland Protection and Restoration Planning in Shunyi District, Beijing

GAO Zi-Yang XU Chang SUN Li

WU Zhuan MENG Yu-Jia LIU Xi-Hong (9)

Ecological Revetment Reconstruction Scheme of the Xixi National Wetland Park

ZHANG Man-Jun ZHANG Man-Yin WEI Yuan-Yun

GUO Zi-Liang WANG Da-An YANG Si LIU Xin-Yan (13)

An Analysis of Environmental Vandalism Activities by Tourists in Xixi Wetland and Management Strategies

PAN Li-Li JIANG Zhu-Ya (17)

Analysis of the Management Models of Wetland Parks in Suzhou City

ZHOU Ting-Ting LI Xin ZHANG Ying-Hong ZHU Zheng-Yu (22)

Ecological Conservation and Rehabilitation of Coal Mining Subsidence: A Case Study of Taiping National Wetland Park in Zoucheng City

SHI Dan ZHANG Hui LIU Jing KONG Wei-Jian (24)

Protection and Restoration of Chaiwuopu Lake National Wetland Park in Urumqi, Xinjiang

MENG Yu-Jia (27)

Current Status, Existing Problems and Protection of Wetlands in Hubei province

ZHOU Wen-Chang SHI Yu-Hu FU Tian PANG Hong-Dong (31)

Current Status and Strategies for Ecological Rehabilitation of Several Typical Wetlands

WANG Ying-Chun ZHAO Yu-Lian ZHANG Zhi-Qi

JIN Jiao-Jiao MA Guo-Fei MO Jia-Yong XIONG Huan-Huan WANG Lie (34)

Chinese Literature-based Analysis of Wetland Research Hotspots in China

HU Xun-Yu ZHANG Ai-Ying

LAN Zhi-Chun WANG Sheng LOU Yi CHU Ying-Xue (38)

Urbanization and Monitoring the Succession Process of Wetland in Dongting Lake Area

LIU Hui QI Zeng-Xiang

HUANG Fu-Qiang LIU Qian ZHOU Yong (44)

Design and Implementation of Water-birds Information Management and Application System

LIAO Bao-Xiong ZENG Nan-Jing

LIU Guan-Hua LI Xiu-Ming QIAN Fa-Wen (50)

Characterization of Soil Enzyme Activities of Six Typical Halophyte Plant Communities in the Wetland of Yellow River Delta

GUO Jia CHEN Ji-Xiang YU Yi-Lei XU Wei-Gang

MA Mu-Yuan ZHAO Na-Na LI Xiao-Xia ZHU Yao-Jun (55)

Key Technologies for Ecological Restoration of Mangrove Forest in Lagoon Tidal-Beach of Xincun Town, Lingshui County in Hainan

WU Xie-Bao ZENG Hui XIE Bang-Xiong

LIU Wei LU Li YANG Ke-Ren LIN Xing-Jun KOU Feng (60)

Distribution Patterns of Breeding Sites of Black-necked Crane in Yanchiwan, Gansu Province

SE Yong-Jun DOU Zhi-Gang YANG Ju-Cai

WANG Yu-Min DaBuXiLiTe MA Zhi-Bing WANG Bo-Chi (64)

An Overview of Lake Hydrological Changes and Its Ecological Responses

SHU Wei-Wei GAO Ye (69)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.16 No.1 Mar. 2020

Sponsored by Chinese Academy of Forestry

Chief Editor: PENG Zhen-Hua

Edited & published by

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

副 主 任: 刘国华

责任编辑: 李文英 刘国华 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

投稿和订阅网址: www.lkgl.cbpt.cnki.net

开户银行: 农行海淀支行营业部

开 户 名: 中国林业科学研究院

林业新技术研究所

银行账号: 11050101040037215

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: 2020 年 3 月 30 日

定 价: 20 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。

