

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

2019 年 第 15 卷

第

2

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2019年6月 季刊
第15卷 第2期(总第55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
三江源国家公园管理局
北京湿地研究中心
新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局
江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局
上海市九段沙湿地自然保护区管理局
江苏大丰麋鹿国家级自然保护区管理处
吉林省林业厅湿地保护管理办公室
杭州师范大学生命与环境科学学院
国家林业局西北林业调查规划设计院
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
黑龙江三江国家级自然保护区管理局

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 王清印 田俊量
安树青 刘国华 陈家宽 沈 华
单 敏 李俊清 李明琪 李文英
陆健健 肖笃宁 肖文发 张 炜
洪剑明 钦 佩 赵胜利 钱法文
唐小平 徐福军 崔丽娟 董双林
曾南京 雷光春 蔡 颖

目 次

规划设计

昆明滇池城市湿地公园水系规划
武彦生 李燕 潘洁 秦进(4)
基于污水处理的温州三垟湿地公园规划设计
林博 刁荣丹 吴依婉 叶银霖(8)

湿地评价

广西钦州市滩涂生态系统服务功能和价值评估
刘思霞 蒋瑜(14)
临沂市人工湿地净化效能评价
王生福 冀保程 王士满 霍宪起 安宝明(18)

保护管理

我国台湾地区《湿地保育法》及其对大陆立法的启示
周圣佑(22)
地方湿地立法保护的思考: 以《盐城市黄海湿地保护条例》起草为例
王华 花德政 田伟 徐海燕(26)
西安湿地生态全方位平衡模式构建建议与对策
田富强(29)
云南省湿地资源现状及保护策略
田洋洋 张虎才 彭鹏 胡京九(33)
初论引黄工程对桃-阿海子湿地生境恢复的作用与影响——兼谈泊
江海子采矿区地表沉降成塘的例示
何芬奇 邢小军 肖红
任永奇 包小峰 白兆勇 程百旺 李守好 刘宝良 杨之兵(36)
重要抑螺植物: 巴豆种植技术及推广前景
张东明 彭涛 蒋俊明 秦卫东(39)

研究报告

中国湿地保护恢复策略研究
安树青 张轩波 张海飞 沈美亚 王怡道 陈俊(41)
三门峡市黄河公园大天鹅日间越冬行为研究
司世杰 鲁照阳
曹子祯 员百江 谢文燕 张有强 洪剑明(45)
甘肃张掖黑河湿地保护区鸟类种群时空变化研究
付宗斌 张翔 李晓娟 聂大江 汤晓君(50)
陕西濠水河水质现状评价与分析
方玉升 王晓艳 崔国屹 郜毓 秦自程(54)
北京汉石桥潜流湿地对总溶解性固体和浊度的去除效果分析
李伟 平云梅 崔丽娟 王贺年
张曼胤 赵欣胜 魏佳明 窦志国 蔡杨(59)
“自然”与“人文”的融合运用: 以中国湿地博物馆中国荷花文化展为例
李明(63)

综述

湿地清淤底泥资源化处置现状与前景
魏佳明 张晓艺 李婉
郭冬雪 宋少宇 李传维 宋子钰 刘志喜 于阳 刘鹏(66)
人工湿地全生命周期管理策略
白彬彬 王军辉 吕京京(70)

动态信息

湿地恢复与管理国际培训
(封二 扉页)
新西兰胡卡瀑布
蔡春香 摄影(封面)

江西遂川五斗江国家湿地公园

邓福才 摄影(封底)

CONTENTS

Water System Planning for Dianchi Urban Wetland Park in Kunming

WU Yan-Sheng LI Yan PAN Jie QIN Jin (4)

Planning and Design of Sanyang Wetland Park in Wenzhou Based on Sewage Treatment

LIN Bo DIAO Rong-Dan WU Yi-Wan YE Yin-Lin (8)

Ecosystem Service Functions and Their Valuation of the Intertidal Mudflat in Qinzhou City, Guangxi

LIU Si-Xia JIANG Yu (14)

An Assessment of Purification Efficiency of Constructed Wetlands in Linyi

WANG Sheng-Fu JI Bao-Cheng

WANG Shi-Man HUO Xian-Qi AN Bao-Ming (18)

The Wetland Conservation Law of Taiwan Region in China and Its Enlightenment to the Legislation in Mainland

ZHOU Sheng-You (22)

Considerations of Local Legislation for Wetland Protection—A Case Study of Regulation for Yellow Sea Wetland Protection in Yancheng City

WANG Hua HUA De-Zheng TIAN Wei XU Hai-Yan (26)

Suggestions and Countermeasures for the Construction of Comprehensive and Balanced Wetland Ecological Model in Xi'an City

TIAN Fu-Qiang (29)

Current Status and Protection Strategy of Wetland Resources in Yunnan Province

TIAN Yang-Yang ZHANG Hu-Cai PENG Peng HU Jing-Jiu (33)

Primary Assessing on the Effect of Water Introducing Effort from the Yellow River to the T-A Nur for Its Wetland Habitat Recovering—With the Case the Ecological Effect of the Nearby Mining Subsidence Surface-Ponding

HE Fen-Qi XING Xiao-Jun XIAO Hong

REN Yong-Qi BAO Xiao-Feng BAI Zhao-Yong

CHENG Bai-Wang LI Shou-Hao LIU Bao-Liang YANG Zhi-Bing (36)

Planting Technologies and Prospect of Extension of Croton as an Important Snail Suppression Plant

ZHANG Dong-Ming PENG Tao

JIANG Jun-Ming QIN Wei-Dong (39)

A Strategic Study on Wetland Restoration and Conservation in China

AN Shu-Qing ZHANG Xuan-Bo ZHANG Hai-Fei

SHEN Mei-Ya WANG Yi-Dao CHEN Jun (41)

Diurnal Behavior of the *Cygnus Cygnus* Wintering in Yellow River Park of Sa nmenxia

SI Shi-Jie LU Zhao-Yang CAO Zi-Zhen

YUN Bai-Jiang XIE Wen-Yan ZHANG You-Qiang HONG Jian-Ming (45)

Temporal and Spatial Changes of Bird Populations in Heihe Wetland Nature Reserve in Zhangye of Gansu

FU Zong-Bin ZHANG Xiang

LI Xiao-Juan NIE Da-Jiang TANG Xiao-Jun (50)

Evaluation and Analysis of Water Quality of the Jushui River in Shaanxi Province

FANG Yu-Sheng WANG Xiao-Yan

CUI Guo-Yi GAO Yu QIN Zi-Cheng (54)

Removal Effect of Total Dissolved Solids and Turbidity from Submerged Wetlands in Hanshiqiao, Beijing

LI Wei PING Yun-Mei

CUI Li-Juan WANG He-Nian ZHANG Man-Yin

ZHAO Xin-Sheng WEI Jia-Ming DOU Zhi-Guo CAI Yang (59)

The Integration of Nature and Humanity: A Case Study of China's Lotus Culture Exhibition in China National Wetland Museum

LI Ming (63)

Current Status and Perspectives of the Reuse of Wetland Dredging Sediment

WEI Jia-Ming ZHANG Xiao-Yi LI Wan GUO Dong-Xue

SONG Shao-Yu LI Chuan-Wei SONG Zi-Yu LIU Zhi-Xi YU Yang LIU Peng (66)

Strategies for Whole Lifecycle Management of Constructed Wetlands

BAI Bin-Bin WANG Jun-Hui LV Jing-Jing (70)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.15 No.2 Jun. 2019

Sponsored by Chinese Academy of Forestry

Chief Editor: **PENG Zhen-Hua**

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

副 主 任: 刘国华

责任编辑: 李文英 刘国华

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: 京海工商广字第 0080 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: 2019 年 6 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
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。