

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

3

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2020年9月 季刊(2005年创刊)
第16卷 第3期(总第60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

野趣生境环境设计(成都)研究院

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

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 王清印 田俊量

孙启祥 邢小军 李 博 李秀珍 李俊清

李 伟 张银龙 张轩波 肖德荣 吴 明

吴庆龙 范少辉 单 敏 洪剑明 费世民

贺 锋 赵琬婧 唐小平 钱法文 袁海峰

董双林 曾南京 雷光春 蔡体久 廖宝文

目 次

湿地工程

仿自然人工湿地系统构建模式与效果初探

战楠 黄炳彬 李光远 王利军 刘学燕 赵立新 (4)

贵州草海鸭子塘入湖河口湿地修复工程

张芸 (9)

规划设计

湖泊湿地生态修复规划研究: 以岳阳南湖湿地生态修复为例

朱江 林小莉 (12)

高寒湿地草原区水文特性及路桥设置研究

吕存杰 (17)

基于湿地保护的电气设施空间布局: 以新疆乌什托什干河

国家湿地公园为例

王梦犀 (22)

湿地评价

基于 PSR 模型的闽东滨海湿地生态系统健康评价

陈凤 苏少川 陈妍 李宁 王韧 游巍斌 何东进 (25)

保护管理

贵州六盘水娘娘山国家湿地公园社区共管研究

侯天文 郭应 邓伯龙 (29)

杭州市湿地资源保护对策

田晓晖 孙庆来 李国志 朱安明 (33)

高原湖泊湿地保护与恢复: 以云南石屏异龙湖国家湿地公园

为例

马国强 李秋洁 杨书宇 张蓉 (36)

浅析水质净化功能型河口生态湿地构建技术

李鑫斐 黄羽 (39)

研究报告

互花米草在中国的潜在生存区域预测

张静涵 张轩波 沈美亚 王怡道 安树青 (42)

基于知识图谱的中国湿地保护研究可视化分析

吴迎霞 徐鹏 张林 孙伟韬 盛宣才 (47)

中国西北地区水鸟保护优先区与空缺分析

李一辰 王春晓 (53)

神农架大九湖湿地维管束植物多样性及区系研究

刘欣艳

郭子良 张曼胤 周文昌 庞宏东 马国飞 龙水枝 梅玉娇 (58)

中国湿地公园空间分布及其影响因素研究

刘汉湖 刘奕 宋景辉 张双圣 程涵宇 (63)

深圳福田红树林大型底栖动物多样性研究

郑梓琼 唐以杰 戚诗婷 吕紫微 黄煜 辛琨 (69)

动态信息

河北省廊坊市老龙河人工湿地工程

高志永 李凤银 何方杰 焦新莹 (38)

《湿地科学与管理》微信公众号上线

(46)

最美湿地—三江国家级自然保护区 (封二、扉页)
河北省廊坊市老龙河人工湿地工程 李凤银摄影(封面)
三江国家级自然保护区 (封底)

CONTENTS

- Construction Model of Nature-imitated Artificial Wetland System and its Effectiveness ZHAN Nan HUANG Bing-Bin
LI Guang-Yuan WANG Li-Jun LIU Xue-Yan ZHAO Li-Xin (4)
- The Restoration Project for Yazitang Estuarine Wetland of Caohai Lake in Guizhou ZHANG Yun (9)
- Ecological Restoration Planning of Lake Wetland: A Case Study of Nanhu Lake Wetland in Yueyang City ZHU Jiang LIN Xiao-Li (12)
- Hydrological Conditions in Alpine Wetland Grassland and Configuration of Subgrade and Bridge LÜ Cun-Jie (17)
- The Spatial Deployment of Electrical Facilities Based On Wetland Protection: A Case Study of Xinjiang Wushituoshigan River National Wetland Park WANG Meng-Xi (22)
- Ecological Health Assessment of Coastal Wetlands Based on PSR Model in Eastern Fujian CHEN Feng SU Shao-Chuan CHEN Yan
LI Ning WANG Ren YOU Wei-Bin HE Dong-Jin (25)
- Community Co-management of Niangniangshan National Wetland Park of Liupangshui City in Guizhou HOU Tian-Wen GUO Ying DENG Bo-Long (30)
- Strategies for the Protection of Wetland Resources in Hangzhou City TIAN Xiao-Hui SUN Qing-Lai LI Guo-Zhi ZHU An-Ming (33)
- Protection and Restoration of Plateau Wetlands: A Case Study of Yilonghu Lake National Wetland Park in Shiping County, Yunnan Province MA Guo-Qiang LI Qiu-Jie YANG Shu-Yu ZHANG Rong (36)
- Construction of Ecological Estuarial Wetland for Water Purification LI Xin-Fei HUANG Yu (39)
- Prediction of Potential Areas of Surviving Smooth Cordgrass (*Spartina alterniflora*) in China ZHANG Jing-Han ZHANG Xuan-Bo
SHEN Mei-Ya WANG Yi-Dao AN Shu-Qing (42)
- Visual Analysis of Wetland Conservation Studies in China Based on Knowledge Mapping WU Ying-Xia XU Peng
ZHANG Lin SUN Wei-Tao SHENG Xuan-Cai (47)
- Priority Areas for Conservation and Gap Analysis of Waterbirds in Northwest China LI Yi-Chen WANG Chun-Xiao (53)
- Diversity and Flora of Vascular Plants in Dajiuhe Wetlands, Shennongjia LIU Xin-Yan GUO Zi-Lang ZHANG Man-Yin ZHOU Wen-Chang
PANG Hong-Dong MA Guo-Fei LONG Shui-Zhi MEI Yu-Jiao (58)
- Spatial Distribution Patterns and Influence Factors of Wetland Parks in China LIU Han-Hu LIU Yi SONG Jing-Hui
ZHANG Shuang-Sheng CHENG Han-Yu (63)
- Diversity of Macrobenthos in Futian Mangrove, Shenzhen ZHENG Zi-Qiong TANG Yi-Jie QI Shi-Ting
LÜ Zi-Wei HUANG Yu XIN Kun (69)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly, Started in 2005) Vol.16 No.3 Sept. 2020

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

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

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: 北京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 9 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。

