



QK1814770

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



2018年 第14卷

第1期

万方数据

# 湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2018年3月 季刊

第14卷 第1期(总第50期)

ISSN 1673-3290

CN 11-5389/G3

主管单位: 国家林业局

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署

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

## 湿地工程

江苏盐城射阳盐场1号水库生态修复工程

张轩波 杨棠武 杨焯 雷玉新 熊依依 安树青(4)

## 规划设计

黑龙江八五八小穆棱河国家湿地公园规划

高梓洋(7)

## 湿地评价

海南七洲列岛周边珊瑚分布及其健康状况评价

何晓娜 吴钟解 陈敏 陈石泉 张明坚 李元超(11)

若尔盖高原泥炭地碳收支特征及固碳价值评价研究

吴海东

崔丽娟 王金枝 颜亮 张骁栋 李伟 李勇 康晓明(16)

## 保护管理

苏州市湿地公园建设中存在的问题及对策建议

张铭连(20)

西溪湿地鱼类资源与保护对策

王莹莹 储忝江 金之(22)

广东星湖国家湿地公园环境教育实践

武锋 邱国庆 李世伟 吴国华(26)

初论内蒙古泊江海子矿持续补水对桃—阿海子生境恢复之效益

何芬奇 郭玉民 陈克林 肖红 邢小军

任永奇 刘文荣 彭喜曦 程百旺 刘宝良 杨之兵(29)

## 研究报告

西安湿地生态消费水平与消费量占补平衡研究

田富强(33)

广州城市园林水湿生木本植物资源应用研究

许铭宇 刘雯 陈平(38)

中国国家城市湿地公园的建设现状及其趋势分析

郭子良 张曼胤 崔丽娟 杨思 王贺年 魏圆云 李梦洁(42)

长喙毛茛泽泻组培苗移栽试验研究

苏燕 赵勋 沈燕 周世荣 陈煜初(47)

## 综述

基于文献计量和知识图谱的湿地生态价值评估研究进展

吴健 何霁文 周景博(50)

人工湿地脱氮除磷影响因素及改进措施研究

李勇 王文鹏 刘静(56)

红树林生态系统浮游植物群落结构研究进展

陈丽(60)

## 论坛

关于在河北雄安新区举办“首届世界湿地博览会”的构想

那晓铨(64)

## 动态信息

我国49%的湿地得到有效保护

(37)

欢迎投稿订阅 合作咨询

(49)

中国湿地博物馆

(封二、扉页)

贵州黔东南月亮山地区人工梯田湿地

杨成华 摄影(封面)

贵州赫章韭菜坪湿地

杨成华 摄影(封底)

## CONTENTS

- Ecological Restoration Project for No.1 Reservoir of Sheyang Salt Field in Yancheng, Jiangsu Province *ZHANG Xuan-Bo YANG Tang-Wu YANG Ye LEI Yu-Xin XIONG Yi-Yi AN Shu-Qing* (4)
- The Planning of the Small Muling River National Wetland Park in Heilongjiang *GAO Zi-Yang* (7)
- Distribution and Healthy Evaluation of Corals Surrounding Qizhou Islands in Hainan *HE Xiao-Na WU Zhong-Jie CHEN Min CHEN Shi-Quan ZHANG Min-Jian LI Yuan-Chao* (11)
- Carbon Budgets and Valuation of Carbon Sequestration of Zoige Alpine Peatland *WU Hai-Dong CUI Li-Juan WANG Jin-Zhi YAN Liang ZHANG Xiao-Dong LI Wei LI Yong KANG Xiao-Ming* (16)
- Problems in the Development of Wetland Parks in Suzhou City and Proposed Countermeasures *ZHANG Ming-Lian* (20)
- Fish Resources in Xixi Wetland and Conservation Strategy *WANG Ying-Ying CHU Tian-Jiang JIN Zhi* (22)
- Practices of Environmental Education on the Xinghu National Wetland Park in Guangdong *WU FENG QIU Guo-Qing LI Shi-Wei WU Guo-Hua* (26)
- A Preliminary Assessment of the Effect of Continual Water Supply in Bojianghaizi Coal Mine on Habitat Restoration in T-A Nur Wetland *HE Fen-Qi GUO Yu-Min CHEN Ke-Lin XIAO Hong XING Xiao-Jun REN Yong-Qi LIU Wen-Rong PENG Xi-Xi CHENG Bai-Wang LIU Bao-Liang YANG Zhi-Bing* (29)
- Study on Requisition-Compensation Balance of Level and Quantity of Ecological Consumption of Wetland in Xi'an *TIAN Fu-Qiang* (33)
- Applications of Aquatic and Wetland Woody Plant Resources in Urban Landscapes in Guangzhou City *XU Ming-Yu LIU Wen CHEN Ping* (38)
- Current Status and Trends of Development of National Urban Wetland Parks in China *GUO Zi-Liang ZHANG Man-Yin CUI Li-Juan YANG Si WANG He-Nian WEI Yuan-Yun LI Meng-Jie* (42)
- Transplanting of Tissue Cultured Plants of *Ranalisma rostratum* *SU Yan ZHAO Xun SHEN Yan ZHOU Shi-Rong CHEN Yu-Chu* (47)
- Research Progress of Ecological Valuation on Wetlands: A Review Based on Bibliometrics Method and Knowledge Graph *WU Jian HE Ji-Wen ZHOU Jing-Bo* (50)
- Influence Factors and Improvement Measures for Nitrogen and Phosphorus Removal in Artificial Wetland *LI Yong WANG Wen-Peng LIU Jing* (56)
- Research Progress in Phytoplankton Community Structure in Mangrove Ecosystem *CHEN Li* (60)
- A Proposition on Holding The "First World Wetlands Exposition" in Xiongan New Area, Hebei *NA Xiao-Quan* (64)

## WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.14 No.1 Mar. 2018

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

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: 京海工商广字第 0080 号

广告咨询: 闫秀峰

联系电话: 13718226017

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: 2018 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。



湿地科学与管理 季刊 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: 20 元



9 771673 329187

03>

万方数据