

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



2017年 第13卷

第

4

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2017 年 12 月 季刊
第 13 卷 第 4 期(总第 49 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

官厅水库湿地公园水质保护工程

冯嵩 赵洪喜 袁康宁（4）

湿地评价

基于固碳服务价值评价的洪湖湿地保护对策

周文昌 史玉虎 潘磊 庞宏东（8）

保护管理

基于生态安全的洞庭湖湿地管理策略

王 蓉 吴晓芙 周训芳（12）

湿地保护与管理培训需求分析

张琼 张明祥 于秀波 刘宇（17）

湿地公园科普宣教探索实践：以沙家浜国家湿地公园为例

张鹏莉（21）

广东海珠湿地自然教育模式解读

范存祥 钟文 蔡莹（24）

湿地类博物馆建馆模式研究

钱婕靓 夏贵荣（27）

研究报告

盘锦湿地翅碱蓬景观变化的遥感监测与分析

郝向磊 邓磊 贺英（31）

黄河三角洲自然湿地芦苇在不同演替阶段的生态适应性

田晓燕 杨杉杉 赵亚杰 王安东 韩广轩 管博（37）

三江平原不同土地利用方式下土壤可溶性有机碳的分布特征

郭岳 张仲胜 宋晓林（43）

中国东部沿海湿地越冬白头鹤栖息地选择和行为时间分配

马强（48）

南四湖北端湖口水域鸟类群落组成变化及多样性研究

李国栋 任敬朋 李玉平 郑国建（53）

淡水森林湿地植被恢复模式研究：以安庆市为例

姜春武

徐庆 高德强 张蓓蓓 方建民 梁纯庆 潘婷（58）

综述

“湿地城市”的理念、内涵与展望

张曼胤 崔丽娟

郭子良 雷茵茹 李梦洁 王贺年 杨思 魏圆云 肖红叶（63）

湖泊湿地生态系统管理研究概述

盖世广 窦志国 汤日红（67）

动态信息

白俄罗斯泥炭地对于减缓全球变暖具有重要作用

（62）

欢迎投稿订阅 合作咨询

（72）

发展中的江苏大丰麋鹿国家级自然保护区

（封二、扉页）

哈尔滨学院哈尔滨湿地研究院

(封三)

龙感湖牛背鹭

邹小平摄影(封面)

龙感湖鹭鸟乐园

邹小平摄影(封底)

CONTENTS

Guanting Reservoir Wetland Park Water Quality Project

FENG Song ZHAO Hong-Xi YUAN Kang-Ning(4)

Conservation Strategies for Honghu Lake Wetland Ecosystem based
on Carbon Sequestration Service Valuation

ZHOU Wen-Chang SHI Yu-Hu PAN Lei PANG Hong-Dong(8)

A Management Strategy for Dongting Lake Wetland Regarding

Ecological Security WANG Rong WU Xiao-Fu ZHOU Xun-Fang(12)

An Analysis of Training Needs on Wetland Conservation and Management

ZHANG Qiong ZHANG Ming-Xiang YU Xiu-Bo LIU Yu(17)

Practices of Science Education and Popularization in Wetland Park : A Case
Study of Shajiang National Wetland Park ZHANG Peng-Li(21)

Interpretation of Nature Education Model in Haizhu Wetland in Guangdong

FAN Cun-Xiang ZHONG Wen CAI Ying(24)

Simple Analysis of the Model of Wetland Museum Construction

QIANG Jie-Liang XIA Gui-Rong(27)

An Analysis of Dynamic Monitoring and Landscape Pattern Change
of Suaeda Salsa Wetlands in Panjin Using Remote Sensing Technology

HAO Xiang-Lei DENG Lei HE Ying(31)

Ecological Adaptability of *Phragmites australis* in Different Succession

Stages in the Yellow River Delta TIAN Xiao-Yan YANG Shan-Shan

ZHAO Ya-Jie WANG An-Dong HAN Guang-Xuan GUAN Bo(37)

Soil Dissolved Organic Carbon Contents and Distribution in Sanjiang
Plain under Different Land Use Conditions

GUO Yue ZHANG Zhong-Sheng SONG Xiao-Lin(43)

Regular Habitat Selection, Daily Time Budget and Foraging Preference
of Hooded cranes (*Grus monacha*) at the Eastern Coastal Wetland of China

MA Qiang(48)

Study on the Composition and Diversity of Bird Community in the
Estuary Waters of Northern End of the Nansi Lake

LI Guo-Dong REN JING-Peng LI Yu-Ping ZHENG Guo-Jian(53)

Study on Models for Vegetation Restoration of Freshwater Forested
Wetlands: A Case Study of Anqing City

JIANG Chun-Wu

XU Qing GAO De-Qiang ZHANG Bei-Bei FANG Jian-Min

LIANG Chun-Qing PAN Ting(58)

The Conception, Connotation, and Prospects of "Wetland City"

ZHANG Man-Yin CUI Li-Juan GUO Zi-Liang LEI Yin-Ru LI Meng-Jie

WANG He-Nian YANG Si WEI Yuan-Yun XIAO Hong-Ye(63)

An Overview of Studies on Lake Wetland Ecosystem Management Research

GAI Shi-Guang DOU Zhi-Guo TANG Ri-Hong(67)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT

(Quarterly)

Vol.13 No.4 Dec. 2017

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: 2017 年 12 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。