

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

2

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2018 年 6 月 季刊
第 14 卷 第 2 期(总第 51 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 伟
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

河北围场伊逊河流域湿地保护小区保护恢复工程 冯潇 (4)

规划设计

国家湿地公园试点建设及验收：以云南普洱五湖国家湿地公园为例
赵荟 谢凌雁 王小菲 朱仕荣 唐芳林 (8)

湿地评价

广西会仙湿地生态系统服务功能和价值评估
唐芳 蒋瑜 周杏 (12)

保护管理

西洞庭湖湿地生物多样性现状与保护对策
刘松林 梅碧球 张纪祥 彭波涌 彭平波 (16)
沈河水库水源地现状及保护对策 王晓艳 (20)
西溪湿地浮游动物资源与管理对策
王莹莹 金之 储忝江 (23)
上海九段沙湿地渔业资源与管护对策 朱敏 (27)
郑州黄河湿地保护管理现状及对策 王恒瑞 (30)

研究报告

基于 Landsat 的黑龙江省大庆市湿地分布时空动态研究
蔡卓岐 田艳林 王宗明 于皓 (33)
黑龙江三江自然保护区天然湿地土壤重金属含量及污染评价
李海兴 赵琬婧 武逸峰 刘子涵 王清波 付东风 孙晓新 (38)
内蒙古乌梁素海三种野生天鹅种群数量与分布动态研究
赵格日乐图 灵燕 高敏 (42)

江苏南湖国家湿地公园鸟类群落的时空变化
左怡琳 刘展辰 张帅 王征 (46)

江西省鸟类种类统计与多样性分析
曾南京 俞长好 刘观华 钱法文 (50)

湿地木本植物资源应用的综合评价
王晓雯 许铭宇 黄丽 殷祚云 陈森 刘雯 陈平 (61)
多维占补平衡下的湿地生态盈余研究 田富强 (65)

综 述

退化滩涂生态修复研究进展
魏海峰 陈怡锦 夏宁 孙悦 田山川 (70)

动态信息

黑龙江三江国家级自然保护区 (封二 扉页)
三江湿地大天鹅 吴智夫 摄影(封面)
三江湿地东方白鹳天然巢 吴智夫 摄影(封底)

CONTENTS

- Restoration of Conservation Plots in the Wetland of Yixun River in Weichang
Country of Hebei Province *FENG Xiao* (4)
- Construction and Completion Examination of Pilot National Wetland Park: A
Case Study of Yunnan Puer Wuhu National Wetland Park *ZHAO Hui*
XIE Ling-Yan WANG Xiao-Fei ZHU Shi-Rong TANG Fang-Lin (8)
- Evaluation of Ecosystem Services and Values of Huixian Wetland of Guangxi
TANG Fang JIANG Yu ZHOU Xing (12)
- Current Status of Biodiversity and Conservation Strategy for West Dongting
Lake Wetland *LIU Song-Lin MEI Bi-Qiu*
ZHANG Ji-Xiang PENG Bo-Yong PENG Ping-Bo (16)
- Current Status and Conservation Strategy of Water Sources of Youhe Reservoir
WANG Xiao-Yan (20)
- Zooplankton Resources in Xixi Wetland and Conservation Strategy
WANG Ying-Ying JIN ZHI CHU Tian-Jiang (23)
- Fishery Resources and Management Measures of Jiuduansha Wetland in
Shanghai *ZHU Min* (27)
- Current Status of Yellow River Wetland in Zhenzhou and Measures for
Protection and Management *WANG Heng-Rui* (30)
- Dynamic Changes of Wetland Distribution in Daqing City of Heilongjiang
Province Based on Landsat
CAI Zhuo-Qi TIAN Yan-Lin WANG Zong-Ming YU Hao (33)
- Heavy Metal Contents and Pollution Assessment of the Soil of Natural
Wetlands in Heilongjiang Sanjiang Natural Reserve
LI Hai-Xing ZHAO Wan-Jing WU Yi-Feng LIU Zi-Han
WANG Qing-Bo FU Dong-Feng SUN Xiao-Xin (38)
- Populations and Distribution Dynamics of Three Species of Wild Swans in
Wuliangsuhai, Inner Mongolia
ZHAO Gerelt LING Yan GAO Min (42)
- Temporal and Spatial Variation of Bird Community in Jiangsu Nanhu National
Wetland Park
ZUO Yi-Lin LIU Zhan-Chen ZHANG Shuai WANG Zheng (46)
- Statistics and Biodiversity Analysis of Bird Species in Jiangxi Province
ZENG Nan-Jing YU Chang-Hao LIU Guan-Hua Qian Fa-Wen (50)
- Comprehensive Evaluation of Applications of Wetland Woody Plant Resources
WANG Xiao-Wen XU Ming-Yu HUANG Li YIN Zuo-Yun
CHEN Sen LIU Wen CHEN Ping (61)
- A Study of Multi-dimensional Wetland Requisition-Compensation Balance and
Ecological Surplus *TIAN Fu-Qiang* (65)
- Research Progress in Ecological Restoration of Degraded Tidal Flat
WEI Hai-Feng CHEN Yi-Jin XIA Ning
SUN Yue TIAN Shan-Chuan (70)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.14 No.2 Jun. 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 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: 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 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。