

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



三江源湿地——扎凌湖及水禽

2016年 第12卷

第

4

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2016 年 12 月 季刊
第 12 卷 第 4 期(总第 45 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
南京林业大学
北京湿地研究中心
中山大学湿地研究中心
盘锦市湿地科学研究所
广东省林业科学研究院
北京翠湖国家城市湿地公园
华南师范大学生命科学学院
杭州师范大学生命与环境科学学院
吉林省林业厅湿地保护管理办公室
江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局
甘肃敦煌西湖国家级自然保护区管理局
湖南西洞庭湖国家级自然保护区管理局
山东黄河三角洲国家级自然保护区管理局
江苏泗洪洪泽湖国家级自然保护区管理处
江苏大丰麋鹿国家级自然保护区管理处
新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局
张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局
福建泉州湾河口湿地自然保护区管理处
江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处
重庆市大足雅美佳水生花卉有限公司
国家林业局西北林业调查规划设计院
成都野趣生境文化传播有限公司
甘肃祁连山水源涵养林研究院
哈尔滨学院哈尔滨湿地研究所
贵州省林业厅湿地保护中心
安徽省自然保护管理站
陕西省林业勘察设计院
陕西渭南师范学院

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 王清印 尹发权 孙启祥
陈家宽 李俊清 李明琪 李智勇
陆健健 吴泽民 肖笃宁 肖文发
张 炜 张旭东 金 旻 郑 江
钦 佩 赵胜利 钱法文 唐小平
崔丽娟 董双林 雷光春 蔡登谷

万方数据

目 次

湿地工程

基于水位控制的黄河三角洲退化滨海湿地恢复及其短期效应
任蕙 王安东 冯光海 赵亚杰 冉越男 刘晓玲 王光美 刘玉虹 (4)

规划设计

湿地公园游步道设计
朱怡诺 崔丽娟 李伟 雷茵茹 李春义 (9)
广州市大学城湾咀头湿地公园“引鸟入城”方案浅析
历军 张大达 丁晓龙 (13)

湿地评价

吉林省莫莫格湿地生态系统健康评价研究
王贺年 张曼胤 崔丽娟 盛连喜 何春光 肖红叶 杨思 (17)
浙江省滨海湿地生态服务功能价值初步研究
宁潇 吴伟志 胡咪咪 邵学新 张小伟 吴明 (22)
洪湖湿地大气调节价值评价研究
周文昌 史玉虎 潘磊 庞宏东 郑兰英 付甜 胡文杰 (27)

保护管理

张掖黑河湿地发展碳汇的优势与对策
张翔 (30)
上海九段沙湿地大型底栖动物群落调查及管护策略
朱敏 (33)
广东惠东县境内榄李种群的分布及保育策略
彭逸生 李皓宇 郑洲翔 周纪刚 陈桂珠 (36)
广州海珠国家湿地公园生态恢复技术初探
张大达 陈本亮 冯永军 (39)

近年鄱阳湖鸟类救治调查
徐正刚 段酬苍 李立 吴良 彭姣 赵运林 (42)

研究报告

高原湖泊和平原湖泊遥感动态监测的对比分析：以洱海和鄱阳湖为例
王琳 赵志芳 (45)
苏州湿地公园鸟类多样性与影响因子相关性研究
范竟成 朱铮宇 冯育青 (52)
湿地旅游生态约束机制研究
叶军 杜旭侠 (56)

综 述

中国滨海河口海湾湿地生态系统研究进展：以长江口为例
高宇 黄晓荣 张婷婷 王好 杨刚 庄平 (59)

动态信息

- 中国湿地博物馆 (封二-扉页)
- 湿地植物在高二氧化碳浓度下固碳能力更强 (58)
- 湿地是恢复酸化河流的天然场所 (63)
- 高含碳湿地在应对气候变化中的作用日益受到关注 (64)
- 《湿地科学与管理》2016 年总目次 (封三)
- 扎陵湖湿地 张德海 摄影 (封面-封底)

CONTENTS

- Restoration of Degraded Coastal Wetlands Based on Water Level Regulation in Yellow River Delta and its Short-term Effects
REN Wei WANG An-Dong FENG Guang-Hai ZHAO Ya-Jie RAN Yue-Nan LIU Xiao-Ling WANG Guang-Mei LIU Yu-Hong (4)
- An Overview on Designing of Touring Trial for Wetland Park
ZHU Yi-Nuo CUI Li-Juan Li Wei LEI Yin-Ru Li Chun-Yi (9)
- An Analysis of "Attracting Birds into the City" in Yazuitou Wetland Park of Guangzhou University Town
LI Jun ZHANG Da-Da DING Xiao-Long (13)
- Ecosystem Health Assessment of Momoge Wetland in Jilin
WANG He-Nian ZHANG Man-Yin CUI Li-Juan SHENG Lian-Xi HE Chun-Guang XIAO Hong-Ye YANG Si (17)
- A Preliminary Study on Valuation of Ecosystem Services of the Coastal Wetlands in Zhejiang Province
NING Xiao WU Wei-Zhi HU Mi-Mi SHAO Xue-Xin ZHANG Xiao-Wei WU Ming (22)
- Valuation of the Air Regulation Service in Honghu Lake Wetland
ZHOU Wen-Chang SHI Yu-Hu PAN Lei PANG Hong-Dong ZHENG Lan-Ying FU Tian HU Wen-Jie (27)
- Advantages and Strategies of Development of Carbon Sink in Heihe Wetland of Zhangye
ZHANG Xiang (30)
- A Survey of Benthic Animal Communities of Jiuduansha Wetland Nature Reserve in Shanghai and Protection Strategy
ZHU Min (33)
- Distribution and Conservation Strategy of *Lumnitzera racemosa* in Huidong County, Guangdong Province
PENG Yi-Sheng LI Hao-Yu ZHENG Zhou-Xiang ZHOU Ji-Gang CHEN Gui-Zhu (36)
- Technical Approach to Ecological Restoration of Guangzhou Haizhu National Wetland Park
ZHANG Da-Da CHEN Ben-Liang FENG Yong-Jun (39)
- Investigation on the Rescue of Birds in Poyang Lake in Recent Years
XU Zheng-Gang DUAN Chou-Cang LI Li WU Liang PENG Jiao ZHAO Yun-Lin (42)
- A Comparative Study of Dynamics of Lakes in Plateau and Plain Monitored by Remote Sensing: A Case Study in Erhai Lake and Poyang Lake
WANG Lin ZHAO Zhi-Fang (45)
- Bird Diversity and Its Impacting Factors in Suzhou Wetland Parks
FAN Jing-Cheng ZHU Zheng-Yu FENG Yu-Qing (52)
- Ecological Constraints for Wetland Tourism
YE Jun DU Xu-Xia (56)
- Research Advances in Coastal Estuarine Wetland Ecosystem in China: A Case Study of the Yangtze Estuary
GAO Yu HUANG Xiao-Rong ZHANG Ting-Ting WANG Yu YANG Gang ZHUANG Ping (59)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.12 No.4 Dec. 2016

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: 赵爱云

编 辑: 李文英 刘国华

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: <http://lkgl.cbpt.cnki.net>

广告经营许可证: 京海工商广字第 0080 号

广告咨询: 谢田中

联系电话: 1581147268

电子信箱: cgggch@126.com

印 刷: 北京世纪恒祥印刷有限公司

出版日期: 2016 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。