

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

春江水暖
双鹅戏水

宁夏沙湖黑天鹅

2016年 第12卷

第

1

期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2016年3月 季刊
第12卷 第1期(总第42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

目 次

特 稿

构建基于生态文明理念的湿地保护管理制度 鲍达明 (4)

规划设计

河流性湿地公园植物景观设计初探：以陕西千湖国家湿地公园为例
张新兵 王荣 何婧 梁振山 (8)

湿地评价

湿地公园的生态旅游及科普宣教：以野鸭湖、邛海为例
刘彦君 刘亚娇 冯嘉申 马田田 冯憬 李晓文 (12)
基于 CIWLDI 方法的苏州湿地景观健康评价
杨朝辉 冯育青 苏群 钱新强 陈志辉 张铭连 (16)
洞庭湖生态系统最终服务价值评估
张丽云 江波 肖洋 欧阳志云 (21)

保护管理

香港米埔自然保护区保护与管理经验及启示
何诗雨 胡涛 徐华林 史秀华 (26)
广东孔江湿地生物多样性保护与生态恢复工程
赵顺 何明华 彭文鹰 (30)
广东海丰自然保护区湿地现状及保护对策
曾向武 周平 高常军 (34)

研究报告

1974-2011 年白洋淀土地覆盖时空变化特征
江波 肖洋 马文勇 欧阳志云 (38)
人为干扰对滨海湿地生态系统的影响
杨杰峰 张曼胤 康晓明 李伟 雷茵茹 崔丽娟 (42)
基于辽河口湿地生态系统服务的等级补偿制度
李有志 崔丽娟 张曼胤 潘旭 李伟 康晓明 王婧文 葛紫萱 (46)
新《环境保护法》下湿地保护的立法思考：基于江苏省湿地保护立法现状的分析
孙梦雅 (50)

综 述

珊瑚礁连通性研究进展 吴瑞 (53)
湿地价值评估尺度转换方法——Meta 分析研究概述
孙宝娣 崔丽娟 李伟 康晓明 潘旭 张曼胤 周建 李凯 (58)
稳定同位素在湿地水文研究中的应用现状与前景
魏佳明 崔丽娟 李伟 雷茵茹 于菁菁 梁钊瑞 (62)

动态信息

- 中国湿地博物馆七年砺剑“绿色”燎原 (封二-扉页)
欢迎投稿和订阅《湿地科学与管理》 (11)
《林业实用技术》更名为《林业科技通讯》的通知暨征订征稿启事 (25)
河湾——生命的乐园 赵坤 李松悟 (33)
中国生物学家找到可吸附重金属的浮萍 (37)
86 只东方白鹤再现江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区 (57)
宁夏沙湖黑天鹅 张丕业 摄影 (封面)
甘肃花湖湿地 武斌 摄影 (封底)

CONTENTS

- Institute for Wetland Conservation and Management in the Context of Ecological Civilization
BAO Da-Ming (4)
Plant Landscape Design for River Wetland Park: a Case Study of Qianhu Lake National
Wetland Park in Shaanxi Province
ZHANG Xin-Bing WANG Rong HE Jing LIANG Zhen-Shan(8)
Ecological Tourism and Science Education of Wetland Park: A Case Study of Wild Duck
Lake and Qionghai Lake
LIU Yan-Jun LIU Ya-Jiao FENG Jia-Shen
MA Tian-Tian FENG Jing LI Xiao-Wen(12)
Health Assessment of Wetlands in Suzhou Using Cell-based Inverse-distance Weighting
Landscape Development Intensity
YANG Zhao-Hui FENG Yu-Qing SU Qun
QIAN Xin-Qiang CHEN Zhi-Hui ZHANG Ming-Lian(16)
Valuation of Final Ecosystem Services of Dongting Lake
ZHANG Li-Yun JIANG Bo XIAO Yang OUYANG Zhi-Yun(21)
Experiences in Conservation and Management of Mai Po Nature Reserve of HongKong
and Their Implications
HE Shi-Yu HU Tao XU Hua-Lin SHI Xiu-Hua(26)
Biodiversity Conservation and Ecological Restoration in Guangdong Kongjiang Wetland
ZHAO Shun HE Ming-Hua PENG Wen-Ying(30)
Current Status and Protection Strategies for the Wetlands of Guangdong Haifeng Nature
Reserve
ZENG Xiang-Wu ZHOU Ping GAO Chang-Jun(34)
Spatiotemporal Characteristics of the Land Cover Change in Baiyangdian Lake from
1974 to 2011
JIANG Bo XIAO Yang MA Wen-Yong OUYANG Zhi-Yun(38)
Effects of Human Disturbance on the Coastal Wetland Ecosystem
YANG Jie-Feng ZHANG Man-Yin KANG Xiao-Ming
LI Wei LEI Yin-Ru CUI Li-Juan (42)
Graded Compensation Systems Based on Ecosystem Services of Liaohe Estuary Wetlands
LI You-Zhi CUI Li-Juan ZHANG Man-Yin PAN Xu
LI Wei KANG Xiao-Ming WANG Jing-Wen GE Zi-Xuan(46)
Analysis of Current Status of Legislation for Wetland Protection in Jiangsu Province
SUN Meng-Ya (50)
Progress in Studies of Connectivity among Coral Reefs
WU Rui (53)
A Method of Scale Conversion for Wetland Valuation: An Overview on Meta-analysis
SUN Bao-Di CUI Li-Juan LI Wei KANG Xiao-Ming
PAN Xu ZHANG Man-Yin ZHOU Jian LI Kai(58)
Present Status and Perspectives of Application of Stable Isotopes in Wetland
Hydrology Research
WEI Jia-Ming CUI Li-Juan LI Wei
LEI Yin-Ru YU Jing-Jing LIANG Zhao-Rui(62)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.12 No.1 Mar. 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: www.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 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。