

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

赤橙黄绿青蓝紫，
谁持彩练当空舞？

毛泽东《菩萨蛮·大柏地》

新疆五彩滩湿地

2012年 第8卷 第3期

万方数据

目次

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2012年9月 季刊
第8卷 第3期(总第28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
北京翠湖国家城市湿地公园
中国林科院中林东珠景观设计研究院
中山大学湿地研究中心
盘锦市湿地科学研究所
国家高原湿地研究中心
北京湿地研究中心
吉林省林业科学研究院
东北师范大学泥炭沼泽研究所
浙江余杭区湿地生态研究所
北京野鸭湖自然保护区管理处
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
黑龙江南瓮河国家级自然保护区管理局
上海市崇明东滩鸟类自然保护区管理处
河南丹江湿地国家级自然保护区管理处

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
陈健健 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

本刊声明

来稿凡经本刊使用, 如无特别声明, 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。

万方数据

林业血防工程专栏

皖江滩地杨树抑螺防病林下植物多样性分析

孙银银¹ 王雷宏² 黄成林³

规划设计

银川市宝湖国家级城市湿地公园规划设计

耿慧娟¹ 马冬梅² 贺生云³ 马彩云³

湿地评价

辽河三角洲湿地生态服务功能价值评估研究

刘新宇¹ 李艳² 王金真³ 魏岩⁴ 于长斌⁵ 裴艳⁶

闽东滨海湿地生态系统服务功能价值评估

苏少川¹ 何东进² 王韧³ 蔡金标⁴ 林立⁵ 廖小娟⁶ 张中瑞⁷ 陈志文⁸ 黄鹏⁹

北京市级湿地公园建设评估标准案例研究

王义飞¹ 朱利² 崔丽娟³ 张曼胤⁴ 李胜男⁵ 赵欣胜⁶ 李伟⁷ 栾军伟⁸

保护管理

北京市门头沟区湿地资源现状及保护对策

王卫东¹ 魏有龙² 谭德远³

北京翠湖湿地维管束植物多样性及保护对策

王艳龙²

四方湖湿地资源现状及保护管理对策

郝 静²

湿地恢复

美国南佛罗里达大沼泽湿地恢复规划、实施及启示

肖协文¹ 于秀波² 潘明麒³

基于红树林种植的滨海湿地恢复效果研究

徐华林¹ 彭逸生² 葛仙梅³ 李适宇⁴ 管东生⁵ 陈桂珠⁶

水源林区人工湿地污水处理技术的应用示范

陆豫¹ 李云涛² 陆王辉³

芦苇湿地生态处理城市生活污水效果分析

雷 军¹ 孟好军² 张宏斌³ 赵明⁴ 赵维俊⁵ 陈爱萍⁶

浙江余杭湿地生态修复现状及技术措施

沈士华¹ 朱弘² 董铸梁³ 陈日泉⁴ 叶欢欢⁵

研究报告

河南信阳南湾湖鸟类调查与多样性分析

林英华¹ 杜志勇² 溪溪³ 苏化龙⁴

鄱阳湖国家级自然保护区 2007-2009 年越冬期水鸟数量与分布

朱奇¹ 刘观华² 曾南京³ 吴建东⁴ 金杰峰⁵ 詹慧英⁶

近 30 年来三江源典型区湿地变化驱动力分析

赵峰¹ 刘华² 张怀清³ 邹文涛⁴

北京官厅水库砷和氨氮分布特征及水质变化

王静¹ 尚鹤² 曹吉鑫³ 林波⁴

论 坛

湿地生态补偿探讨

刘 珉²

湿地人物

湿地家园的守护者——北京野鸭湖国家湿地公园主任刘玉金 (69)

湿地文化

流淌在古人笔下的湿地风景

桑景栓⁷¹

防止“水城”沦为“蓝色沙漠”

李松梧⁷²

动态信息

- 《全国林业血防工程“十二五”实施规划》国家林业局局务会审议 (7)
彭镇华教授在四川调研林业血防工作 (8)
国家林业局张永利副局长率团参加《湿地公约》第11届缔约方会议 (60)
江西鄱阳湖国家级自然保护区 (封二)
中国林科院中东林珠景观设计研究院 (扉页)
中国荷花文化展在中国湿地博物馆开展 (封三)
新疆五彩滩湿地和喀纳斯湖 赵巍 摄影 (封面-封底)

CONTENTS

- Plant Diversity Under Poplar Plantations in Yangtze River Beach in Anhui
SUN Yin-Yin WANG Lei-Hong HUANG Cheng-Lin (4)
The Planning and Design of Baohu Lake National Urban Wetland Park in Yinchuan City
GENG Hui-Xian MA Dong-Mei HE Sheng-Yun MA Cai-Yun (9)
Evaluation of Ecological Service Functions of Liaohu River Delta Wetland
LIU Xin-Yu LI Yan WANG Jin-Shuang WEI Yan YU Chang-Bin PEI Yan (12)
Evaluation of Ecosystem Services of the Coastal Wetland in Eastern Fujian
SU Shao-Chuan HE Dong-Jin WANG Ren CAI Jiu-Biao LIN Li LIAO Xiao-Juan ZHANG Zhong-Rui CHEN Zhi-Wen HUANG Peng (14)
A Case Study of Assessment of Municipal Wetland Parks in Beijing
WANG Yi-Fei ZHU Li CUI Li-Juan ZHANG Man-Yin LI Sheng-Nan ZHAO Xin-Sheng LI Wei LUAN Jun-Wei (19)
The Current Status and Conservation Strategy of Wetland Resources in Mentougou District of Beijing
WANG Wei-Dong WEI You-Long TAN De-Yuan (23)
Diversity of Vascular Plants in Cuihu Wetland in Beijing and Its Conservation
WANG Yan-Long (26)
Current Status of Wetland Resources of Sifang Lake and Strategies for Conservation and Management
HAO Jing (29)
Implementation and Implications of Everglade Wetland Restoration Plan in Southern Florida, USA
XIAO Xie-Wen YU Xiu-Bo PAN Ming-Qi (31)
The Effects of Coastal Wetland Restoration by Growing Mangroves
XU Hua-Lin PENG Yi-Sheng GE Xian-Mei LI Shi-Yu GUAN Dong-Sheng CHEN Gui-Zhu (36)
Demonstration of Wastewater Treatment Technology in Constructed Wetland in the Region of Water Conservation Forests
LU Yu LI Yun-Tao LU Wang-Ye (40)
An Analysis of Ecological Treatment of Urban Sewage by Reeds Wetland
LEI Jun MENG Hao-Jun ZHANG Hong-Bin ZHAO Ming ZHAO Wei-Jun CHEN Ai-Ping (43)
Current Status and Technical Measures of Ecological Restoration of Wetland in Yuhang of Zhejiang
SHEN Shi-Hua ZHU Hong DONG Zhu-Liang CHEN Ri-Quan YE Huan-Huan (46)
Bird Surveys and Diversity Analysis in Nanwan Lake, Henan
LIN Ying-Hua DU Zhi-Yong XI Bo SU Hua-Long (48)
Number and Distribution of Waterbirds Wintered in Poyang Lake National Nature Reserve during 2007 to 2009
ZHU Qi LIU Guan-Hua ZENG Nan-Jing WU Jian-Dong JIN Jie-Feng ZHAN Hui-Ying (52)
Driving Forces for Wetland Changes in the Typical Region of the Origin of the Three Major Rivers
ZHAO Feng LIU Hua ZHANG Hui-Qing ZOU Wen-Tao (57)
Distribution of Arsenic, Ammonia Nitrogen and Changes of Water Quality in Beijing Guanting Reservoir
WANG Jing SHANG He CAO Ji-Xin LIN Bo (61)
Study on Wetland Ecological Compensation
LIU Min (65)

万方数据

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.8 No.3 Sept. 2012

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; sdckxgl@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

《湿地科学与管理》编辑部

邮政编码: 100091

电子信箱: sd@caf.ac.cn; sdckxgl@sina.com

投稿和订阅网址: <http://www.sdckxgl.com>

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: 15811472681

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: 2012 年 9 月 30 日

定 价: 20 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544