

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？

毛自东·曹萨蛮·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: 彭振华
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 雷光香 蔡登谷

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。

万方数据

林业血防工程专刊

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⁴

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 马冬梅 贺生云 马彩云⁹

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 李艳 王金真 魏岩 于长斌 裴艳¹²
闽东滨海湿地生态系统服务功能价值评估
苏少川 何东进 王韧 蔡金标 林立 廖小娟 张中瑞 陈志文 黄鹏¹⁴
北京市级湿地公园建设评估标准案例研究
王义飞 朱利 崔丽娟 张曼胤 李胜男 赵欣胜 李伟 秦军伟¹⁹

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 魏有龙 谭德远²³
北京翠湖湿地维管束植物多样性及保护对策
王艳龙²⁶
四方湖湿地资源现状及保护管理对策
郝静²⁹

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 于秀波 潘明麒³¹
基于红树林种植的滨海湿地恢复效果研究
徐华林 彭逸生 葛仙梅 李适宇 管东生 陈桂珠³⁶
水源林区人工湿地污水处理技术的应用示范
陆豫 李云涛 陆王焯⁴⁰
芦苇湿地生态处理城市生活污水效果分析
雷军 孟好军 张宏斌 赵明 赵维俊 陈爱萍⁴³
浙江余杭湿地生态修复现状及技术措施
沈士华 朱弘 董铸梁 陈日泉 叶欢欢⁴⁶

研究报告

河南信阳南湾湖鸟类调查与多样性分析
林英华 杜志勇 溪渡 苏化龙⁴⁸
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 刘观华 曾南京 吴建东 金杰峰 詹慧英⁵²
近30年来三江源典型区湿地变化驱动力分析
赵峰 刘华 张怀清 邹文涛⁵⁷
北京官厅水库砷和氨氮分布特征及水质变化
王静 尚鹤 曹吉鑫 林波⁶¹

论坛

湿地生态补偿探讨
刘珉⁶⁵

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

流淌在古人笔端的湿地风景
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)
国家林业局张水利副局长率团参加《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)
中国林科院中东东珠景观设计研究院 (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 Liaobe 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 Jia-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
WANF 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 Wetlands 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