

# 目 次

## 《湿地科学与管理》

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2011年6月 季刊

第7卷 第2期 (总第23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

刊头题字：彭镇华

## 协办单位

中国湿地博物馆

甘肃省祁连山水源涵养林研究院

上海九段沙湿地国家级自然保护区管理署

## 编 辑 委 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 昊 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

## 林业血防工程专栏

鸟杆抑螺效果的研究 杨永峰 彭镇华 孙启祥 周金星(4)

科学践行湖北“十二五”林业血防工作 彭锦云(8)

## 规划设计

西北干旱区湿地公园生态保护与恢复模式

——以陕西千湖国家湿地公园为例

张新兵 崔丽娟 赵欣胜 李胜男 闫海科(13)

沂河湿地规划设计初探

王媛媛 陆发利 令狐荣钢 班誉峰 陈雪(17)

## 湿地评价

青海湖湿地生态系统能值分析研究

马进 陈克龙 曹生奎 刘志杰 赵志强 韩艳莉 苏茂新(22)

石臼湖湿地水环境质量评价及富营养化状况研究

王荣娟 张金池(26)

## 保护管理

九段沙湿地生物多样性和保护管理对策 孙瑛(29)

兴凯湖国家级自然保护区管理现状探析

王凤昆 朴德雄 刘化金(32)

河北唐海湿地和鸟类自然保护区的管理现状及保护对策

杜卫军 袁东芹 鄂华 张娜(36)

江苏盐城滩涂湿地雁鸭类资源调查及保护对策

王加连 吕士成 陈亚(39)

陕西黄河湿地的鹭林生境与保护 吴逸群(42)

西洞庭湖水鸟监测与保护管理

刘松林 张纪祥 曹锋 何木盈 曾伟坤 彭波涌(44)

## 研究报告

西溪湿地外来植物及其风险管理

缪丽华 陈博君 季梦成 何云核(49)

杭州湾湿地土壤酶活性分布特征及其与活性有机碳组分的关系

杨文英 邵学新 梁威 吴明(54)

优化耕作制度对孟津沿黄农业湿地生态效益的影响

孟红旗 马朝红 徐华山 贺玉晓 赵同谦(59)

## 论 坛

上海湿地碳汇：挑战与应对 马涛 马彩华(63)

广西湿地立法保护的思考与建议

李凤 谭学锋 李贵玉 刘杰恩 梁士楚(66)

湿地公园几个关系的探讨 吴后建 但新球 舒勇 邓侃(70)

## 科普园地

地膜覆盖是灭螺的好方法 (12)

河流变湖泊的负面效应浅析 李松梧 王培合(47)

## 动态信息

- 国家林业局成立全国林业血防科学顾问组和专家指导组 (10)  
国家林业血防专家指导组来川调研林业血防工作 (10)  
林业血防项目研讨会在安徽农大召开 (11)  
安徽省成立林业血防专家指导组并深入安庆市调研 (12)  
中国湿地博物馆 中国湿地博物馆 供稿(封二-扉页)  
颐和园湿地 杨铁良 摄影(封面)  
杭州西溪湿地 张晋中 摄影(封底)

## CONTENTS

- The Use of Sapium Trees for the Control of Schistosomiasis  
YANG Yong-Feng PENG Zhen-Hua SUN Qi-Xiang ZHOU Jin-Xing (4)  
Ecology Protection and Model of Restoration for Wetland Parks in the Arid Region of Northwestern China: A Case Study of Qianhu National Wetland Park, Shaanxi Province  
ZHANG Xin-Bing CUI Li-Juan ZHAO Xin-Sheng LI Sheng-nan YAN Hai-Ke (13)  
The Plan of Building the Yi River Wetland in Linyi  
WANG Yuan-Yuan LU Fa-Li LINGHU Rong-Gang BAN Yu-Feng CHEN Xue (17)  
An Energy Analysis of the Wetland Ecosystem in Qinghai Lake  
MA Jin CHEN Ke-Long CAO Sheng-Kui LIU Zhi-Jie ZHAO Zhi-Qiang HAN Yan-Li SU Mao-Xin (22)  
Water Quality Assessment and Status of Eutrophication in Shijiu Wetland  
WANG Rong-Juan ZHANG Jin-Chi (26)  
Jiuduansha Wetland Biodiversity and Protection Management Strategy  
SUN Ying (29)  
Current Status of Management of Xingkai Lake National Nature Reserve  
WANG Feng-Kun PLAO De-Xiong LIU Hua-Jin (32)  
Current Status and Conservation Strategy of Tanghai Wetland and Birds Nature Reserve in Hebei  
DU Wei-Jun YUAN Dong-Qin E Hua ZHANG Na (36)  
A Survey of Geese and Duck Resources in Coastal Wetland of Yancheng City, Jiangsu Province and a Strategy for Their Conservation  
WANG Jia-Lian LU Shi-Cheng CHEN Ya (39)  
The Note of Heron Forest and Protection in Yellow River Wetlands in Shaanxi Province  
WU Yi-Qun (42)  
Conservation and Monitoring of Water Birds in West Dongting Lake  
LIU Song-Lin ZHANG Ji-Xiang CAO Feng HE Mu-Ying ZENG Wei-Kun PENG Bo-Yong (44)  
Risk Management of Alien Plants in Xixi Wetland  
MIAO Li-Hua CHEN Bo-Jun JI Meng-Cheng HE Yun-He (49)  
Vertical Dynamics of Soil Enzyme Activities and Its Relationship with Active Organic Carbon fractions in Hangzhou Bay Wetland  
YANG Wen-Ying SHAO Xue-Xin LIANG Wei WU Ming (54)  
Effects of Optimizing Farming System on the Ecological Benefits of Riparian Agricultural Wetlands along the Lower Yellow River  
MENG Hong-Qi MA Chao-Hong XU Hua-Shan HE Yu-Xiao ZHAO Tong-Qian (59)  
Wetlands Carbon Sink in Shanghai: Challenges and Responses  
MA Tao MA Cai-Hua (63)  
Considerations and Suggestions on Legislation for Wetland Protection in Guangxi  
LI Feng TAN Xue-Feng LI Gui-Yu LIU Jie-En LIANG Shi-Chu (66)  
Relations of Wetland Park to Other Conservation Areas and among the Key Wetland Functions  
WU Hou-Jian DAN Xin-Qiu SU Yong DENG Kan (70)

# WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.7 No.2 Jun. 2011

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  
编 务: 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 ; sdkxgl@sina.com

投稿和订阅网址: <http://www.sdkxygl.com>

广告经营许可证: 京海工商广字第 0080 号

广告咨询: 徐建丽

联系电话: 010-62868228; 13146478585

电子信箱: xujianli6@sina.com.cn

印 刷: 北京世纪恒祥印刷有限公司

出版日期: 2011 年 6 月 30 日

定 价: 10 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544