

《湿地科学与管理》

SHIDIKEXUE YUGUANLI

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

林业血防工程专栏

乌桕抑螺效果的研究 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)
陕西黄河流域的鹭林生境与保护 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 Emeryg 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 PIAO 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)

万方数据

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