

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

中国科学院 主办

鲜洁凌纨素

粉糍下枝条

——[唐]董思恭《咏雪》

颐和园湿地

2012年 第8卷 第4期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2012年12月 季刊
第8卷 第4期(总第29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
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

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

目次

林业血防工程专栏

长江中下游抑螺防病林昆虫多样性的初步研究
何小定 杨春材 刘桂华(4)

规划设计

铁岭莲花湖湿地湖心岛建设探讨
左力 尚佰晓 王莉 李铁庆 王爽(9)

湿地评价

基于PSR模型的九段沙湿地生态系统健康评价
任晶 孙瑛 陈秀芝 樊正球(12)
闽江河口湿地自然保护区生态系统服务价值评价 傅娇艳(17)

保护管理

江苏长江流域湿地现状及保护管理
翟可 徐惠强 姚志刚 袁芳(20)
翠湖湿地公园水生植物资源及其保护与管理 李晓光(23)
河北鸳鸯资源保护现状及对策 杜兴兰 侯晓杰(26)
大堡礁海洋公园与澳大利亚海洋保护区建设 梅宏(29)
南瓮河国际重要湿地资源现状与保护管理建议 吴炳岩 侯武才(32)

湿地恢复

南四湖人工湿地建设示范工程
邱晨 侯端环 任敬朋 孔维健(34)
辽河三角洲湿地生态循环经济模式探讨 于长斌 刘新宇(37)

研究报告

胶州湾北部滨海湿地分布特征及质量评价 王慧勇 史衍玺(40)
银川平原湿地空间分布格局图谱 张荣群 袁勘省 袁慧(43)
闽江河口湿地互花米草与芦苇光合特性及适应性研究
林培治 李守中 赵颖 王英杰(45)

深圳现存红树林群落的生境及保护对策
张倬纶 侯霄霖 梁文钊 章莹颖 黄腾龙 彭逸生(49)
鄱阳湖国家级自然保护区白鹤、东方白鹤和小天鹅种群数量与分布
朱奇 刘观华 曾南京 吴建东 金杰锋 詹慧英(53)

综述

1979年以来扎龙湿地研究进展及热点追踪
王治良 王永洁 罗金明(58)

动态信息

湖北省制订《抑螺防病林营造技术规程》地方标准 (7)
“抑螺防病生物材料的筛选与应用”研究工作会议在合肥召开 (8)
江西省林业厅组织开展全省林业血防工程项目调研 (8)
我国最早的抑螺防病林进入了采伐更新期 (8)
广东省雷州半岛发现较大面积的半红树植物——玉蕊
廖宝文 许方宏(39)

美国佛罗里达生态工程典范之一 ——佛州西南的湿地公园

张立 (57)

《湿地科学与管理》2012年总目次 (62)

盘锦市湿地科学研究所 (封二)

中国林科院中林东珠景观设计研究院 (扉页)

黑龙江南瓮河国家级自然保护区 (64)

甘肃敦煌西湖国家级自然保护区 (封三)

颐和园湿地雪景 赵紫希 摄影 (封面-封底)

CONTENTS

Diversity of Insects in Plantation for Snail Control and Schistosomiasis Prevention on the Middle and the Lower Reaches of Yangtze River

HE Xiao-Ding YANG Chun-Cai LIU Gui-Hua(4)

On Lake Island Construction in Tieling Lianhua Lake Wetland

ZUO Li SHANG Bai-Xiao WANG Li LI Tie-Qing WANG Shuang(9)

An Assessment of Ecosystem Health in Jiuduansha Wetland based on PSR Model

REN Jing SUN Ying CHEN Xiu-Zhi FAN Zheng-Qiu(12)

Evaluation of Ecosystem Services of Min River Estuary Wetland Nature Reserve

FU Jiao-Yan(17)

Present Situation and Protection Management of Yangtze Valley Wetland

ZHAI Ke XU Hui-Qiang YAO Zhi-Gang YUAN Fang(20)

Aquatic Plant Resources in Cuihu Wetland Park and Their Protection and Management

LI Xiao-Guang(23)

Current Status of Protection and Countermeasures of *Aix galericulata* in Hebei

DU Xing-Lan HOU Xiao-Jie(26)

Great Barrier Reef Marine Park and Development of Marine Protected Areas in Australia

MEI Hong (29)

Internationally Important Nanweng River Wetland——Current Status of Wetland Resources and Proposals for Protection and Management

WU Bing-Yan HOU Wu-Cai(32)

Construction of Nansi Lake Artificial Wetland

QIU Chen HOU Duan-Huan REN Jing-Peng KONG Wei-Jian(34)

A Model of Ecological Recycling Economy in Liaohe River Delta Wetland

YU Chang-Bin LIU Xin-Yu (37)

Assessment of Quality and Distribution of the Coastal Wetlands in Northern Part of Jiaozhou Bay

WANG Hui-Yong SHI Yan-Xi(40)

The Map of Spatial Distribution of Wetlands in Yinchuan Plain

ZHANG Rong-Qun YUAN Kan-Sheng YUAN Hui(43)

A Comparison of Photosynthetic Characteristics and Adaptability Between *Spartina alterniflora* and *Phragmites australis* in Min River Estuary Wetland

LIN Pei-Zhi LI Shou-Zhong ZHAO Ying WANG Ying-Jie(45)

Current Status of Habitats of Mangrove Forests in Shenzhen and their Protection

ZHANG Zhuo-Lun HOU Xiao-Lin LIANG Wen-Zhao

ZHANG Ying-Ying HUANG Teng-Long PENG Yi-Sheng(49)

Population Sizes and Distributions of *Grus leucogeranus*, *Ciconia boyciana* and *Ciconia boyciana* in Poyang Lake National Nature Reserve during the Winters of 2007 to 2009

ZHU Qi LIU Guan-Hua ZENG Nan-Jing

WU Jian-Dong JIN Jie-Feng ZHAN Hui-Ying(53)

Progress in Researches of Zhalong Wetland since 1979 and Burning Issues

WANG Zhi-Liang WANG Yong-Jie LUO Jin-Ming(58)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.8 No.4 Dec. 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; 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

《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://lkgj.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: 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 12 月 30 日

定 价: 20 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544