

目 次

特 稿

《湿地科学与管理》 SHIDI KEXUE YU GUANLI

2010年季刊
第6卷 第2期 (总第19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

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 昱 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

- 反思我国西南地区特大旱灾 全面加强生态脆弱区的湿地保护
马广仁 鲍达明(4)
湖北林业血防工程抑螺防病林试验示范区初见成效
彭锦云(8)
发展杨树生产对沅江市血吸虫病抑制和环境影响的初探
杨得意(10)

规划设计

- 基于水环境保护理念的湿地景观规划方法探讨——以上海西郊湿地为例
谢祥财 詹卫华 马真臻 刘权(14)

生态旅游

- 中牟县雁鸣湖湿地旅游资源及评价利用
路小丙 谭书岭 高丽美(18)

湿地恢复

- 上海青浦大莲湖湿地退化与修复
郭文利 夏述忠 袁晓 裴恩乐(22)
甘肃尕海湿地退化泥炭地恢复技术评价 刘惠斌 李俊臻(26)

保护管理

- 艾比湖湿地生态环境保护意识调查分析
任建丽 金海龙 叶茂 高翔 陈丽华(30)
深圳湾红树林湿地面临的威胁与保护策略
杨新林 刘赞峰(34)
南四湖人工湿地建设与管理
刘继凯 马慧(37)
武汉城市圈湿地资源现状与保护对策
卢会娟 刘浩 董莹 田玲玲(40)

研究报告

- 泥河水库春季水—气界面二氧化碳通量与其影响因子的相关性分析
吕东珂 于洪贤 马成学 黄璞祎(44)
长江口北支湿地分类及生境特征
孙永涛 张金池(49)

综 述

- 我国湿地植物多样性研究进展
程志 郭亮华 王东清 张玉峰(53)
红树林宜林因子研究
刘亮 范航清(57)

湿地文化

西藏高原湿地掠影之十:大卡湖
溪流蕴诗情

徐凤翔 摄影(封二)
吕元兰(43)

科普园地

水域荒了不是“祸”
变害为宝——利用水藻生产“绿色原油”

李松梧 刘美玲(61)
李文英(63)

动态信息

全国林业血防试验示范科技支撑暨“十一五”科技支撑江河

滩地生态修复课题交流会在安徽太平召开	(7)
全国湿地分布遥感图表明我国湿地总面积减少	(12)
云南省林科院全力抗旱 保护林业血防示范林	(13)
书讯:中国大山包黑颈鹤自然保护区植物	(62)
美国佛罗里达大沼泽生态系统的研究与管理	张立(64)
向海湿地自然保护的普通燕鸥	赵俊 摄影(封面)
新西兰罗托鲁瓦湖的黑天鹅	艾芸 摄影(封底)

CONTENTS

Impacts of Poplar Plantings on Schistosomiasis and Environment in Yuanjiang	YANG De-Yi (10)
Wetland Landscape Planning under the Idea of Water Environmental Protection---Using Wetland in Western Suburban Shanghai as an Example	XIE Xiang-Cai ZHAN Wei-Hua MA Zhen-Zhen LIU Quan (14)
An Assessment of Tourism Resources of Yanming Lake Wetland in Zhongmou County	LU Xiao-Bing TAN Shu-Ling GAO Li-Mei (18)
Rehabilitation of Degraded Dalianhu Lake Wetland in Qingpu District of Shanghai	GUO Wen-Li XIA Shu-Zhong YUAN Xiao PEI En-Le (22)
Technical Assessment of Restoration of Degraded Peatlands in Gahai Wetlands in Gansu	LIU Hui-Bin LI Jun-Zhen (26)
A Survey on Awareness of Ecological Protection of Aibihu Lake Wetland	REN Jian-Li JIN Hai-Long YE Mao GAO Xiang CHEN Li-Hua (30)
Threats to the Mangrove Wetland in Shenzhen Bay and its Protection Strategies	YANG Xin-Lin LIU Zan-Feng (34)
Construction and Management of Nansi Lake Artificial Wetland	LIU Ji-kai MA Hui (37)
Current Status and Conservation Strategy of Wetland Resources in Suburb Regions around Wuhan City	LU Hui-Juan LIU Hao DONG Ying TIAN Ling-Ling (40)
The Correlation Analysis between CO ₂ at the Water-air Interface and Environment Factors in Nihe Reservoir in Spring	LU Dong-Ke YU Hong-Xian MA Cheng-Xue HUANG Pu-Yi (44)
Classification and Habitat Characteristics of Estuary Wetland at the North Branch of Yangtze River	SUN Yong-Tao ZHANG Jin-Chi (49)
The Development of Plant Diversity of Wetland in China	CHENGZhi GUO Liang-Hua WANG Dong-Qing ZHANG Yu-Feng (53)
A Review on Suitable Factors for Mangrove Plantation	LIU Liang FAN Hang-Qing (57)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Started in December 2005
Vol.6 No.2 Mar. 2010

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

电子邮箱: 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

印 刷: 廊坊市旭日源印务有限公司

出版日期: 2010 年 6 月 30 日

定 价: 10 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544