

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

中国林业科学研究院 主办

新疆巴音布鲁克湿地

2015年 第11卷 第4期

万方数据

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2015年12月 季刊
第11卷 第4期(总第41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
南京林业大学
北京湿地研究中心
中山大学湿地研究中心
盘锦市湿地科学研究所
广东省林业科学研究院
北京翠湖国家城市湿地公园
华南师范大学生命科学学院
杭州师范大学生命与环境科学学院
吉林省林业厅湿地保护管理办公室
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
湖南西洞庭湖国家级自然保护区管理局
山东黄河三角洲国家级自然保护区管理局
江苏泗洪洪泽湖国家级自然保护区管理处
江苏大丰麋鹿国家级自然保护区管理处
新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局
张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局
福建泉州湾河口湿地自然保护区管理处
江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处
重庆市大足雅美佳水生花卉有限公司
国家林业局西北林业调查规划设计院
成都野趣生境文化传播有限公司
甘肃祁连山水源涵养林研究院
哈尔滨学院哈尔滨湿地研究所
贵州省林业厅湿地保护中心
安徽省自然保护管理站
陕西省林业勘察设计院
陕西渭南师范学院

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

万方数据

目次

规划设计

基于生境网络的城市湿地规划研究: 以山东聊城东昌湖国家湿地公园为例

陈瑾妍 张玉钧 徐亚丹 安童童 庄晗 朱永红(4)

湿地评价

辽宁双台河口湿地能值评价

李凯 崔丽娟 李伟 康晓明 张曼胤 雷茵茹 张亚琼(9)

基于能值分析的辽宁双台河口湿地产品供给价值评价研究

赵欣胜 崔丽娟 康晓明 李伟 张曼胤 孙宝娣(13)

辽宁双台河口湿地自然保护区休闲旅游价值评估

孙宝娣 崔丽娟 雷茵茹 李伟 康晓明

潘旭 张曼胤 周建 李凯(16)

辽宁双台河口湿地营养物质循环功能价值评价

潘旭 岳兴亮 崔丽娟 赵欣胜 李伟 张曼胤

康晓明 雷茵茹 李有志 孙宝娣 李凯(20)

黄河三角洲芦苇湿地大气调节价值评价研究

康晓明 崔丽娟 岳兴亮 李伟 张曼胤

赵欣胜 郝彦宾 雷茵茹 高琦(23)

云南大盈江河流湿地生态服务功能价值评价

刘永杰 朱仕荣 鲁燕 周建洪 唐芳林(26)

广西湿地生态系统健康评价研究

张丽娜 谭伟福(29)

保护管理

我国湿地生态补偿存在的问题及对策

刘子刚 卫文斐 刘喆(32)

宜昌市湿地资源现状及保护对策

张惠琴 伍遇普 张成刚 梅朋森(36)

湖南东洞庭湖国家级自然保护区管理现状浅析

于菁菁 崔丽娟 雷茵茹 李伟 张曼胤 魏圆云(39)

贵州省湿地野生脊椎动物资源特征及保护策略探讨

蒙文萍 王青钦 冉景丞(42)

甘肃黑河流域甘州区湿地现状与保护策略

张翔(45)

杭州萧山区湿地资源现状及保护对策

乔东东 孔林春 俞华 周生祥 缪丽华(47)

研究报告

浅谈杭州市城市雨水的生态利用

余波 姜丹 俞周杰 王娇娇 张晓 周根娣(49)

深圳自然学校环境教育体系研究

徐桂红 黄京丽 杨积涛(52)

渭河流域槐芽湿地水污染立体叠加分析与治理

池芳春(56)

综述

海南岛东寨港红树林研究进展

吴瑞 詹夏菲 张光星 陈丹丹 陈晓慧 涂志刚(60)

环境因素对湿地土壤微生物群落影响研究进展

王金爽 胡泓 李甜甜 李正炎 吕向梨(63)

入侵种互花米草影响我国滨海湿地土壤生态系统的研究进展

侯栋梁 何东进 洪伟 游巍斌 巫丽芸 纪志荣 肖石红(67)

动态信息

- “中国滨海湿地保护管理战略研究项目”成果发布 (19)
《湿地科学与管理》2015年总目次 (72)
贵州省的湿地资源 (封二-扉页)
新疆巴音布鲁克湿地 张晋中 摄影(封面)
西藏羊卓雍错 赵亮 摄影(封底)

CONTENTS

- Urban Wetland Planning Based on Habitat Network Concept: A Case Study of Dongchang Lake National Wetland Park in Liaocheng City, Shandong Province CHEN Jin-Yan ZHANG Yu-Jun XU Ya-Dan AN Tong-Tong ZHUANG Han ZHU Yong-Hong (4)
Valuation of the Emergy Services of Shuangtai Estuary Wetland of Liaoning LI Kai CUI Li-Juan LI Wei KANG Xiao-Ming ZHANG Man-Yin LEI Yin-Ru ZHANG Ya-Qiong (9)
Valuation of Products Supply by Shuangtai Estuary Wetland of Liaoning Based on Emergy Analysis ZHAO Xin-Sheng CUI Li-Juan KANG Xiao-Ming LI Wei ZHANG Man-Yin SUN Bao-Di (13)
An Assessment of Recreational and Tourism Values of Shuangtai Estuary Wetland Nature Reserve in Liaoning SUN Bao-Di CUI Li-Juan LEI Yin-Ru LI Wei KANG Xiao-Ming PAN Xu ZHANG Man-Yin ZHOU Jian LI Kai (16)
Valuation of the Function of Nutrient Cycling in Shuangtai Estuary Wetland in Liaoning Province PAN Xu YUE Xing-Liang CUI Li-Juan ZHAO Xin-Sheng LI Wei ZHANG Man-Yin KANG Xiao-Ming LEI Yin-Ru LI You-Zhi SUN Bao-Di LI Kai (20)
Valuation of Air Regulation by the Reed (*Phragmites australis*) Wetland in the Yellow River Delta KANG Xiao-Ming CUI Li-Juan YUE Xing-Liang LI Wei ZHANG Man-Yin ZHAO Xin-Sheng HAO Yan-Bin LEI Yin-Ru GAO Qi (23)
Valuation of Ecosystem Services of Daying River Wetland in Yunnan LIU Yong-Jie ZHU Shi-Rong LU Yan ZHOU Jian-Hong TANG Fang-Lin (26)
Assessment of Wetland Ecosystem Health in Guangxi Province ZHANG Li-Na TAN Wei-Fu (29)
Wetland Eco-compensation in China: Problems and Measures LIU Zi-Gang WEI Wen-Fei LIU Zhe (32)
Current Status of Wetland in Yichang and Strategies for Protection ZHANG Hui-Qin WU Yu-Pu ZHANG Cheng-Gang MEI Peng-Sen (36)
Analysis of Current Status of the National Nature Reserve of East Dongting Lake YU Jing-Jing CUI Li-Juan LEI Yin-Ru LI Wei ZHANG Man-Yin WEI Yuan-Yun (39)
Characterization and Conservation Strategies of Wild Wetland Vertebrates in Guizhou MENG Wen-Ping WANG Qing-Qin RAN Jing-Cheng (42)
Current Status and Protection Strategies of Wetlands in Ganzhou District in Heihe River Basin in Gansu ZHANG Xiang (45)
Current Status and Conservation Strategy of Wetland Resources in Xiaoshan District of Hangzhou City QIAO Dong-Dong KONG Lin-Chun YU Hua ZHOU Sheng-Xiang MIAO Li-Hua (47)
Ecological Utilization of Urban Rainwater Resources in Hangzhou YU Bo JIANG Dan YU Zhou-Jie WANG Jiao-Jiao ZHANG Xiao ZHOU Gen-Di (49)
Environmental Education System for Nature School in Shenzhen XU Gui-Hong HUANG Jing-Li YANG Ji-Tao (52)
Three Dimensional Overlapping Analysis and Treatment of Water Pollution in Huaiya Wetland in Weihe River Basin CHI Fang-Chun (56)
Research Progress in Mangrove Forests in Dongzhai Harbor of Hainan Island WU Rui ZHAN Xia-Fei ZHANG Guang-Xing CHEN Dan-Dan CHEN Xiao-Hui TU Zhi-Gang (60)
Progress in Studies of Impacts of Environmental Factors on Microbe Community in Wetland Soil WANG Jin-Shuang HU Hong LI Tian-Tian LI Zheng-Yan LÜ Xiang-Li (63)
Influence of Invasive *Spartina alterniflora* on Soil Ecosystem in Coastal Wetland HOU Dong-Liang HE Dong-Jin HONG Wei YOU Wei-Bin WU Li-Yun JI Zhi-Rong XIAO Shi-Hong (67)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.11 No.4 Dec. 2015

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

邮政编码: 100091

电子信箱: sd@caf.ac.cn, sdkxgl@sina.com

投稿和订阅网址: <http://lkgl.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: 1581147268

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: 2015 年 12 月 30 日

定 价: 20 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544

本刊声明

来稿凡经本刊使用, 如无特殊声明, 即视为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。

西藏羊卓雍错

稽山云雾郁嵯峨，
镜水无风也自波。

湿地科学与管理 季刊 国际标准连续出版物号：ISSN 1673-3290
国内统一连续出版物号：CN 11-5389/G3 邮局订阅代号：80-544 定价：20元

万方数据

