

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

2017年 第13卷 第2期

# 湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2017年6月 季刊  
第13卷 第2期(总第47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

南京大学常熟生态研究院

三江源国家公园管理局

北京翠湖国家城市湿地公园

新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局

江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局

上海市九段沙湿地自然保护区管理署

吉林省林业厅湿地保护管理办公室

杭州师范大学生命与环境科学学院

国家林业局西北林业调查规划设计院

张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局

哈尔滨学院哈尔滨湿地研究院

贵州省林业厅湿地保护中心

陕西省林业勘察设计院

盘锦市湿地科学研究所

## 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 于少鹏 王清印 田俊量

安树青 刘国华 陈家宽 陈博君

李俊清 李明琪 李文英 陆健健

肖笃宁 肖文发 张炜 钦佩

赵胜利 钱法文 唐小平 徐福军

崔丽娟 董双林 曾南京 雷光春

蔡颖

# 目次

## 湿地工程

丘区河流性湿地保护与恢复工程：以重庆濠溪河国家湿地公园为例  
杨文英 王晓斌 王玲 吕玉奎 蒲廷松 (4)

## 规划设计

浅议湿地公园滨水游憩空间设计

范淑娇 崔丽娟 雷茵茹 张曼胤 (9)

临沂市海绵城市建设中雨水回收系统设计：以东风东关片区改造为例  
党东雨 刘群 (15)

## 湿地评价

基于PSR模型的浙江望东垵亚高山湿地生态安全评价

周云鹏 胡忠行 张曼 龚亚玲 刘日林 (20)

安徽漳河河流生态系统服务价值评估

杨文斌 查雪琴 高顺峰 孙祥 (25)

## 保护管理

湿地景观保育关键技术体系的构建：以九寨沟为例

肖维阳 任锦海 江丽君 李静娜 葛凤琼 (30)

神农架大九湖湿地保护与管理对策

周文昌 史玉虎 崔鸿侠 张志麒 杨敬元 (34)

海南省麒麟菜自然保护区的资源分布、存在问题与保护对策

吴钟解 陈石泉 张光星 林国尧 蔡泽富

刘维 陈海鹰 马坤 (38)

塞罕坝国家级自然保护区野生鱼类资源与保护对策

杜兴兰 侯建华 陈咏霞 高明 (42)

广西珍珠港红树林湿地保护与恢复对策

何彬元 (45)

## 研究报告

占补湿地的系统性放大系数比较与匹配

田富强 闫荣国 (48)

海南花场湾一种针叶草属亚种或变种的新记录

蔡泽富 陈石泉 吴钟解 张光星 王道儒 (52)

黑龙江省富锦国家湿地公园鸟类多样性变化研究

周永青 盛春宝 袁宇翔 (57)

## 综述

森林湿地生态系统服务功能及价值评估研究综述

杨一 边红枫 杨絮 (61)

## 动态信息

八部委出台措施落实湿地保护修复制度方案 (14)

“湿地水环境修复与湿地保护技术应用研讨会”通知 (24)

英国野禽与湿地基金会咨询公司	(33)
《湿地科学与管理》征稿启事	(37)
宁波慈溪人工湿地成治污利器	(47)
哈尔滨湿地研究院和黑龙江湿地培训中心成立	(封二)
南京大学常熟生态研究院	(扉页)
延庆妫水河湿地	林霞 摄影 (封面)
九寨沟树正群海	肖维阳 摄影 (封底)

## CONTENTS

Conservation and Restoration of River Wetland Park in Hilly Area: A Case Study of Laixi River National Wetland Park	<i>YANG Wen-Ying WANG Xiao-Bin WANG Ling LU Yu-Kui PU Ting-Song</i> (4)
Spatial Design for Waterfront Recreation in Wetland Park	<i>FAN Shu-Jiao CUI Li-Juan LEI Yin-Ru ZHANG Man-Yin</i> (9)
The Design of Rainwater Collection in Building a Sponge City of Linyi: A Case Study of Dongfeng Dongguan District Redevelopment	<i>DANG Dong-Yu LIU Qun</i> (15)
PSR-Based Eco-Security Evaluation of Wangdongyang Subalpine Wetland in Zhejiang Province	<i>ZHOU Yun-Peng HU Zhong-Xing ZHANG Man GONG Ya-Ling LIU Ri-Lin</i> (20)
Valuation of Ecosystem Services of Zhanghe River in Anhui	<i>YANG Wen-Bin ZHA Xue-Qin GAO Shun-Feng SUN Xiang</i> (25)
Development of Key Technologies for Conservation of Wetland Landscape: A Case Study of Jiuzhaigou	<i>XIAO Wei-Yang REN Jin-Hai JIANG Li-Jun LI Jing-Na GE Feng-Qiong</i> (30)
The Countermeasures for Protection and Management of Dajiu Lake Wetland in Shennongjia	<i>ZHOU Wen-Chang SHI Yu-Hu CUI Hong-Xia ZHANG Zhi-Qi YANG Jing-Yuan</i> (34)
Distribution of Resources, Existing Problems and Protection Countermeasures of Eucheuma Nature Reserve of Hainan Province	<i>WU Zhong-Jie CHEN Shi-Quan ZHANG Guang-Xing LIN Guo-Yao CAI Ze-Fu LIU Wei CHEN Hai-Ying MA Kun</i> (38)
The Status and Conservation Strategy of Wild Fish Resources in Saihanba National Nature Reserve	<i>DU Xing-Lan HOU Jian-Hua CHEN Yong-Xia GAO Ming</i> (42)
Mangrove Wetland Protection and Restoration Strategies in Guangxi Pearl Harbor	<i>HE Bin-Yuan</i> (45)
Comparison and Matching of Requisition-compensation Wetland Systemic Amplification Coefficient	<i>TIAN Fu-Qiang YAN Rong-Guo</i> (48)
A New Record of Subspecies or Varieties of <i>Syringodium</i> in Huachang Bay, Hainan	<i>CAI Ze-Fu CHEN Shi-Quan WU Zhong-Jie ZHANG Guang-Xing WANG Dao-Ru</i> (52)
Changes of Bird Diversity in Fujin National Wetland Park in Heilongjiang Province	<i>ZHOU Yong-Qing SHENG Chun-Bao YUAN Yu-Xiang</i> (57)
A Review of Forest Wetland Ecosystem Service Function and Valuation	<i>YANG Yi BIAN Hong-Feng YANG Xu</i> (61)

## WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT (Quarterly)

Vol.13 No.2 Jun. 2017

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](mailto:sd@caf.ac.cn); [sdkxgl@sina.com](mailto:sdkxgl@sina.com)

### 编辑部

主 任: 李文英

副 主 任: 刘国华

责任编辑: 李文英 刘国华 赵爱云

广告发行: 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](mailto:sd@caf.ac.cn), [sdkxgl@sina.com](mailto:sdkxgl@sina.com)

投稿和订阅网址: [www.lkgl.cbpt.cnki.net](http://www.lkgl.cbpt.cnki.net)

开户银行: 北京农行海淀支行营业部

开 户 名: 中国林业科学研究院  
林业新技术研究所

银行账号: 11050101040037215

广告经营许可证: 京海工商广字第 0080 号

广告咨询: 闫秀峰

联系电话: 13718226017

电子信箱: [sd9021@126.com](mailto:sd9021@126.com)

印 刷: 北京世纪恒祥印刷有限公司

出版日期: 2017 年 6 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。