

中国科学引文数据库核心库期刊

中国科技核心期刊

中文核心期刊



湿地科学

Wetland Science

第20卷 第1期 2022年2月

Volume 20 Number 1 February 2022

1


2022

主办

出版



中国科学院
东北地理与农业生态研究所

 科学出版社



中国生态学学会

万方数据

湿地科学

SHIDI KEXUE

第20卷第1期 2022年2月

目次

洞庭湖区浅层地下水水质指标空间分异及其控制因素研究

.....危润初 曹阳 唐仕明 尹欧 欧阳琦 鲁涛 刘长明 (1)

扎陵湖-鄂陵湖国际重要湿地鸟类群落物种多样性

.....巩匆然 杨东东 李印虎 杨莹 李皓菁 曾晓明 苏丽娜 胡罕 孙雨婷 张威
陈金明 蔡琼 刘艳 李佩韦 张洪峰 吴晓民 (15)

中华绒螯蟹幼蟹生态养殖池塘水体中的浮游植物群落特征.....贾延 马旭洲 张文博 戴丹超 刘宇 (24)

春季解冻条件下乌梁素海湖滨带土壤温室气体排放室内模拟研究

.....曹晓霁 刘华民 张睿 徐智超 于晓雯 寇欣 温璐 刘东伟 王立新 (34)

2019年上海市泖港镇中华绒螯蟹幼蟹养殖期间池塘水体污染状况研究.....姚宏心 马旭洲 张文博 (49)

基于系统保护规划的松花江流域湿地优先保护格局模拟研究.....梁芳源 梁晨 李晓文 白军红 穆泳林 谢旭 (56)

鱼类研究专栏

岗更湖水体的水化学特征和鱼类多样性

.....杨富亿 文波龙 李晓宇 杨艳丽 万斯昂 陈凤臻 欧阳玲 宋述芹 赵胜男 (65)

呼伦湖水系鱼类群落结构和物种多样性.....霍堂斌 张新厚 窦华山 庞博 王国祥 宋聃 胡玉海 金星 (76)

黑龙江省大龙湖大银鱼形态性状因子主成分和通径分析.....李培伦 鲁万桥 唐富江 (86)

综述

水体中沉积物氮和磷的释放机制及其影响因素研究进展.....李乾岗 田颖 刘玲 张光明 王洪杰 (94)

中国自然湿地温室气体排放估算的不确定性分析.....杨乐 林海娇 李东宾 岳春雷 朱弘 张飞英 李贺鹏 (104)

黄河三角洲湿地土壤中功能微生物群落的结构特征和影响因素研究进展

.....王焱屹 王瑞菲 钟玮 孔强 马启龙 宗可金 赵聪聪 王倩 (111)

研究报道

2019年宁夏第三排水沟水体的主要化学指标分析.....郑兰香 杨桂钦 高晓波 董亚萍 杨程 (119)

扎龙国家级自然保护区湿地质量评价.....张婷婷 秦雷 姜明 刘波 王琳 邹元春 刘吉平 薛振山 (125)

会议评述

湿地保护和修复的基础理论及关键技术问题——第289期双清论坛

.....武海涛 姜明 吕宪国 毛德华 神祥金 王国栋 (128)

责任编辑: 闫敏华 王景

(期刊基本参数) CN22-1349/P * 2003 * b * A4 * 132 * zh+en * P * ¥ 50.00 * 1500 * 15 * 2022-02

WETLAND SCIENCE

Vol.20 No.1 February 2022

CONTENTS

- Spatial Variation of Quality Indices of Shallow Groundwater in the Dongting Lake Area and Their Control Factors
.....WEI Runchu CAO Yang TANG Shiming YIN Ou OUYANG Qi LU Tao LIU Changming (13)
- Species Diversity of Bird Communities in Zhaling Lake and Erling Lake Wetlands of International Importance
.....GONG Congran YANG Dongdong LI Yinhu YANG Ying LI Aijing ZENG Xiaoming SU Lina HU Han SUN Yuting
ZHANG Wei CHEN Jinming CAI Qiong LIU Yan LI Peiwei ZHANG Hongfeng WU Xiaomin (23)
- Characteristics of Phytoplankton Community in the Water of Ecological Culture Ponds For Juvenile Mitten Crabs
.....JIA Yan MA Xuzhou ZHANG Wenbo DAI Danchao LIU Yu (33)
- Laboratory Simulation of Greenhouse Gas Emissions from Soils in Lakeshore of Ulansu Lake under Spring Thawing Conditions
.....CAO Xiaoi LIU Huamin ZHANG Rui XU Zhichao YU Xiaowen KOU Xin WEN Lu LIU Dongwei WANG Lixin (48)
- Water Pollution Status of Ponds for Juvenile Mitten Crab Culture in Maogang Town in Shanghai in 2019
.....YAO Hongxin MA Xuzhou ZHANG Wenbo (55)
- Simulated Priority Protection Pattern for the Wetlands in Songhua River Basin based on Systematic Conservation Planning
.....LIANG Fangyuan LIANG Chen LI Xiaowen BAI Junhong MU Yonglin XIE Xu (64)

Special Column on Fish Research

- Hydrochemical Characteristics of Water and Fish Diversity of Ganggeng Lake YANG Fuyi WEN Bolong LI Xiaoyu
YANG Yanli WAN Siang CHEN Fengzhen OUYANG ling SONG Shuqin ZHAO Shengnan (75)
- Structure and Species Diversity of Fish Communities in Hulun Lake Water System
.....HUO Tangbin ZHANG Xinhou DOU Huashan PANG Bo WANG Guoxiang SONG Dan HU Yuhai JIN Xing (85)
- Principal Component and Path Analysis of Morphological Factors of *Protosalanx chinensis* in Dalong Lake, Heilongjiang Province
.....LI Peilun LU Wanqiao TANG Fujiang (93)

Review

- Research Progress on Release Mechanisms of Nitrogen and Phosphorus of Sediments in Water Bodies and Their Influencing Factors
.....LI Qiangang TIAN Ying LIU Ling ZHANG Guangming WANG Hongjie (103)
- Analysis of Uncertainty of Estimation of Greenhouse Gas Emissions from Natural Wetlands in China
.....YANG Le LIN Haijiao LI Dongbin YUE Chunlei ZHU Hong ZHANG Feiying LI Hepeng (110)
- Advance in Structural Characteristics and Influence Factors of Functional Microbial Communities in the Soils of the Wetlands in the Yellow River Delta
.....WANG Hanyi WANG Ruifei ZHONG Wei KONG Qiang MA Qilong ZONG Kejin ZHAO Congcong WANG Qian (118)

Research Reports

- Analysis of Main Chemical Indexes of Water of the Third Drainage Ditch in Ningxia in 2019
.....ZHENG Lanxiang YANG Guiqin GAO Xiaobo DONG Yaping YANG Cheng (124)
- Quality Evaluation of Wetlands in Zhalong National Nature Reserve
.....ZHANG Tingting QIN Lei JIANG Ming LIU Bo WANG Lin ZOU Yuanchun LIU Jiping XUE Zhenshan (127)

Conference Review

- Basic Theories and Key Technical Problems of Wetlands Protection and Restoration——The 289th Shuangqing Forum
.....WU Haitao JIANG Ming LYU Xianguo MAO Dehua SHEN Xiangjin WANG Guodong (128)

Responsible Editors: YAN Minhua WANG Jing

《湿地科学》第四届编辑委员会

The Fourth Editorial Committee of Wetland Science

顾问:陈宜瑜 李文华

主编:吕宪国

执行主编:武海涛

副主编(以姓氏笔画为序):

于子成 闫敏华 严登华 李秀珍 宋长春 崔丽娟 崔保山 谢永宏 蔡庆华

编辑委员(以姓氏笔画为序):

丁维新 卜兆君 于君宝 于洪贤 王升忠 王国平 王学雷 王洋 王海涛 王猛 毛德华
古滨河 白军红 仝川 冯晓娟 朱卫红 任春颖 刘子刚 刘艳杰 安树青 孙广智 杨富亿
吴东辉 何池全 何彤慧 何孟常 佟守正 邹元春 宋照亮 宋新山 迟子芳 张正旺 张仲胜
张红香 张明祥 张金波 张宜辉 张艳红 陈槐 邵明勤 范航清 林英华 林乾欣 宗诚
胡远满 姜彦景 洪剑明 祝惠 胥毅军 袁军 夏江宝 钱法文 倪红伟 徐力刚 郭雪莲
黄方 章光新 韩广轩 廖宝文

Beth A Middleton Darold P Batzer Petrus L M B Veneman

编辑部:闫敏华 王景

《湿地科学》被国内所有自然科学类核心期刊评价数据库收录

《湿地科学》2003年创刊,2014年由季刊变更为双月刊。《湿地科学》已经被中国科学技术信息研究所“中国科技论文统计源期刊(CSTPCD)”(又称“中国科技核心期刊”)、中国科学院文献情报中心“中国科学引文数据库来源期刊(核心库)(CSCD)”和北京大学“中文核心期刊”收录;另外,《湿地科学》还被CNKI中国知识基础设施工程“中国期刊全文数据库(CJFD)”和万方数据股份有限公司“中国核心期刊(遴选)数据库”等收录。

湿地科学

SHIDI KEXUE

(双月刊 2003年创刊)

第20卷 第1期 2022年2月

WETLAND SCIENCE

(Bimonthly, Started in 2003)

Vol.20 No.1 February 2022

编辑 《湿地科学》编辑委员会
(吉林省长春市高新区盛北大街4888号 130102)
电话: 0431-85542237

电子信箱 wetlands@neigae.ac.cn
投稿网址 http://wetlands.neigae.ac.cn

主编 吕宪国
主管 中国科学院
主办 中国科学院东北地理与农业生态研究所
中国生态学会

出版 科学出版社
(北京东黄城根北街16号 100717)
印刷装订 北京科信印刷有限公司
总发行 科学出版社
邮政发行 北京市报刊发行局
订购处 全国各邮政局
国外总发行 中国国际图书贸易集团公司
(北京399信箱 100044)

Edited by Editorial Committee of Wetland Science
(4888, Shengbei Street, Changchun 130102, Jilin, P.R.China)
Tel: +86-431-85542237

E-mail wetlands@neigae.ac.cn
Online submission http://wetlands.neigae.ac.cn
Editor-in-Chief LYU Xianguo
Organized by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Northeast Institute of Geography and Agroecology,
Chinese Academy of Sciences
Ecological Society of China

Published by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing, 100717, China)

Printed by Beijing Kexin Printing Co., LTD
Distributed by Science Press
Post Distributed by Beijing Newspapers and Periodicals Distribution Agency
Domestic All Local Post Offices in P.R.China
Foreign China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, P.R.China)

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-5948

国内统一连续出版物号: CN 22-1349/P

国内外公开发行

国外发行代号: Q1820

国内邮发代号: 82-123

