

环境工程

H U A N J I N G G O N G C H E N G

2023 41卷

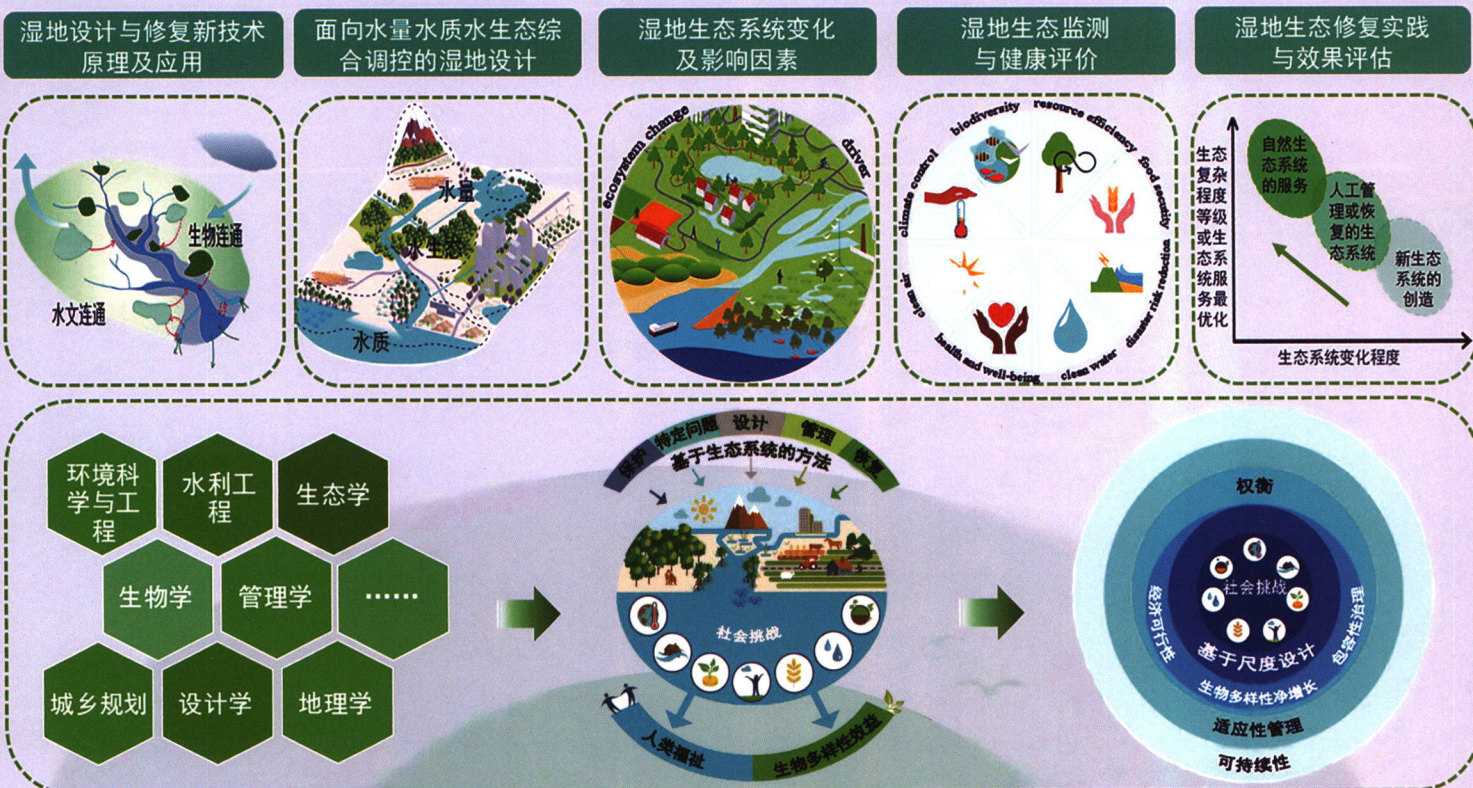
1

中文核心期刊 中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊 中国科技核心期刊
环境科学领域高质量科技期刊分级目录T2级期刊 RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘(CA)收录 日本JSTChina收录 中国生物医学文献数据库收录
世界期刊影响力指数(WJCI)报告收录 中国期刊方阵“双效期刊”

QK2255154

本刊研究万向与内容

未来研究发展趋势



湿地生态设计与修复

“湿地生态设计与修复”专刊

特邀主编：崔保山 宁中华

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ISSN 1000-8942

CN 11-2097/X

CODEN HGONEU



万方数据

湿地生态系统变化特征及其影响因素研究

- 1 白荡湖流域水文连通对浮游生物群落结构的影响 赵世高 董伟萍 王青 刘烨凌 杨薇
- 10 铜陵市河湖湿地浮游生物群落结构特征及影响因素 刘烨凌 赵世高 董伟萍 王青 杨薇 崔保山
- 18 太湖附泥藻类时空分布及与环境因子的关系 宋玉芝 吴雨霏 李浩然
- 26 有机改性层状双金属氢氧化物与甲基橙联合暴露对小球藻的毒性影响
潘雪梅 邱芳芳 王亲媛 陈金城 章萍
- 35 盐度对化感物质青蒿素胁迫下铜绿微囊藻生长及叶绿素荧光的影响
王佳佳 倪利晓 蒋志云 杜存浩 方元奕 朱承劼 徐楚 桑文璐 陈旭清 徐俭 苏华
- 42 基于 CiteSpace 文献计量的沉积物微塑料研究进展与热点分析 刘海朱 白军红 王亚琪 张玲 刘哲

面向水量水质水生态综合调控的湿地设计

- 51 基于水动力过程的城市小微湿地生态补水量与补水路径评估：以北京汉石桥湿地为例
耿植 杜际增 刘泓汐 曹波 李馨宇 张勇 崔保山
- 61 基于水动力过程的湿地生态补水优化机制：以北京汉石桥湿地为例
王璇 谢滢 张勇 窦鹏 崔保山 曹波 李馨宇 丁鑫宇 杨志昊
- 72 基于 KH-SVM 的鄱阳湖水质评价及变化趋势分析 田熊长 蒋水华 贾卓 李琴 方立东 张贻林 肖睿
- 79 基于动态规划理论的 MIKE21 河网排水方案优化研究 徐存东 任子豪 黄嵩 赵志宏 訾亚辉 胡小萌
- 87 再生水补给下湿地沉积物中营养盐空间分布特征 王骋雯 张勇 张家鑫 张辉

湿地生态监测技术、健康评价与生态功能评估

- 93 湿地水动力研究中无人机遥感技术的应用进展、机遇与挑战
李思达 王新艳 张芳菲 邵冬冬 崔保山 曹波 张勇
- 105 武汉城市湿地景观格局及生态系统服务功能演变轨迹与驱动机制
梁芳源 李鹏 程维金 肖之炎 李晓文 吕江涛 马田田
- 112 榕河流域水体重金属时空分布特征及健康风险评价 郭亚科 高燕燕 钱会 唐顺琦 王海科 石晓昕
- 120 白洋淀流域水环境承载力多属性决策方法优选和方案评价研究 陈文婷 苏婧 张慧慧 郑明霞 席北斗

132 黄河三角洲旅游环境承载力研究

智烈慧 张 哲 白军红 李晓文

湿地修复技术机理、设计及应用

141 波浪作用下沉降型憎水性污染物床面释放机理研究：以二氯甲烷为例

韩龙喜 张 奕 王晨芳 蒋安祺 孙明园 周星辰

149 城区黑臭水体综合治理案例分析及设计要点探讨 李枫林 黄守斌 王卓艺 张鸿涛 宁 涛 牛振华 陈 云

158 河道微污染水体旁路复合流湿地强化净化技术研究及应用 王文冬 高晓薇 王利军 刘学燕 焦振寰

164 不同深度复合垂直流人工湿地脱氮性能比较 黄秋瑾 肖 莹 王亚芬 吴振斌 周巧红

173 无锡锡山区宛山湖底泥污染及生态清淤研究 魏清福 邵晓静 蔡 杰 董亚萍

181 长江大保护中尾水型人工湿地的应用研究：以江东水生态公园为例 陆盛森 刘 敏 左 俾

189 基于水华风险控制的再生水景观水体水力停留时间阈值研究

宋可颖 孙瑞泽 刀国华 陆 韻 巫寅虎 陈 卓 胡洪营

湿地生态修复效果评估

195 外调补水条件下流速对景观水体水华抑制效果模拟研究

王 超 王 媛 窦 鹏 王镇美 孟庆义 杨默远 陶海军

204 鄱阳湖典型沉水植物刺苦草对不同淹水胁迫的响应特征及对生态修复的启示

马 旭 韩 楨 王世岩 刘晓波 赵仕霖 刘 畅 孟竹剑 张 欢 王 亮

朱 蓓 谭羿鍼 汪 洁 刘 伟 彭文启

213 黄河三角洲湿地生物多样性保护工程植被修复效果评估

庞 博 杨文鑫 崔保山 张树岩 谢 焜 宁中华 高 放 张洪山

222 黄河三角洲湿地生态修复工程对底栖动物的影响效果研究

张晗旭 李馨宇 崔保山 王 青 于海玲 吴 霞 许佳美

232 黄河三角洲湿地淡水恢复区重金属分布特征及潜在风险

陈雪娟 高 放 王 青 庞 博 谢毅梁 崔保山 岳修鹏 宋建彬

240 基于城镇黑臭河道水体的组合型原位生态修复系统的构建与效果：

以上海市地区某黑臭河道为例

朱勇强 方明明 许婷婷 徐梦雅 廖 华 张战军

- 1 Effects of Hydrological Connectivity on Plankton Community
Structure in Baidang Lake Basin ZHAO Shigao, DONG Weiping, WANG Qing, LIU Yeling, YANG Wei
- 10 Plankton Community Characteristics and Influencing Factors of River-Lake Wetlands in Tongling
LIU Yeling, ZHAO Shigao, DONG Weiping, WANG Qing, YANG Wei, CUI Baoshan
- 18 Temporal-Spatial Distribution of Epipelagic Algae and Its Relationship with
Environmental Factors in the Taihu Lake SONG Yuzhi, WU Yufei, LI Haoran
- 26 Toxicity Effect of Organic Modified Layered Double Hydroxide Combined with
Methyl Orange on *Chlorella Vulgaris* PAN Xuemei, QIU Fangfang, WANG Qinyuan, CHEN Jincheng, ZHANG Ping
- 35 Effects of Salinity on Growth and Chlorophyll Fluorescence of *Microcystis*
Aeruginosa Under Artemisinin Stress
WANG Jiajia, NI Lixiao, JIANG Zhiyun, DU Cunhao, FANG Yuanyi, ZHU Chengjie, XU Chu,
SANG Wenlu, CHEN Xuqing, XU Jian, SU Hua
- 42 Research Progress and Hotspot Analysis of Sediment Microplastics
Based on Citespace Literature Metrology LIU Haizhu, BAI Junhong, WANG Yaqi, ZHANG Ling, LIU Zhe
- 51 Evaluation of Ecological Water Replenishment Amount and Path for Urban Small and Micro Wetlands Based on
Hydrodynamic Process: a Case Study of Beijing Hanshiqiao Wetland
GENG Zhi, DU Jizeng, LIU Hongxi, CAO Bo, LI Xinyu, ZHANG Yong, CUI Baoshan
- 61 Optimization of Ecological Water Supply and Long-Term Protection of Wetland Based on the
Hydrodynamic Process: a Case Study of Hanshiqiao Wetland in Beijing
WANG Xuan, XIE Tian, ZHANG Yong, DOU Peng, CUI Baoshan, CAO Bo, LI Xinyu, DING Xinyu, YANG Zhihao
- 72 Water Quality Evaluation and Change Trend Analysis of the Poyang Lake Based on KH-SVM
TIAN Xiongchang, JIANG Shuihua, JIA Zhuo, LI Qin, FANG Lidong, ZHANG Yilin, XIAO Rui
- 79 Optimization of MIKE21 River Network Drainage Scheme
Based on Dynamic Planning Theory XU Cundong, REN Zihao, HUANG Song, ZHAO Zhihong, ZI Yahui, HU Xiaomeng
- 87 Spatial Distribution of Sediment Nutrients in a Wetland with
Reclaimed Water Supplement WANG Chengwen, ZHANG Yong, ZHANG Jiabin, ZHANG Hui
- 93 Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Remote Sensing Technology in Wetland Hydrodynamic
Research: Progress, Prospect, and Challenges
LI Sida, WANG Xinyan, ZHANG Fangfei, SHAO Dongdong, CUI Baoshan, CAO Bo, ZHANG Yong
- 105 Driving Mechanism of Wetland Landscape Pattern and Ecosystem Services in Wuhan
LIANG Fangyuan, LI Peng, CHENG Weijin, XIAO Zhiyan, LI Xiaowen, LV Jiangtao, MA Tiantian
- 112 Spatial and Temporal Distribution Characteristics and Health Risk Assessment of
Heavy Metals in the Chu River Basin GUO Yake, GAO Yanyan, QIAN Hui, TANG Shunqi, WANG Haike, SHI Xiaoxin
- 120 Multi-Attribute Decision-Making Method Optimization and Scheme Evaluation of Water Environmental
Carrying Capacity in the Baiyangdian Lake Basin CHEN Wenting, SU Jing, ZHANG Huihui, ZHENG Mingxia, XI Beidou
- 132 Research on the Carrying Capacity of Tourism Environment
in the Yellow River Delta ZHI Liehui, ZHANG Zhe, BAI Junhong, LI Xiaowen

- 141 Effect of Waves on Release Mechanism of Settling Hydrophobic Pollutants from the Riverbed: a Case Study on Dichloromethane
HAN Longxi, ZHANG Yi, WANG Chenfang, JIANG Anqi, SUN Mingyuan, ZHOU Xingchen
- 149 A Case Analysis of Comprehensive Treatment of Urban Black-Odorless Water and Key Points Discussion on Engineering Design
LI Conglin, HUANG Shoubin, WANG Zhuoyi, ZHANG Hongtao, NING Tao, NIU Zhenhua, CHEN Yun
- 158 Research and Application of Enhanced Purification Technology of Micro-Polluted Water Bodies by Bypass Compound Flow Wetland in a River Channel
WANG Wendong, GAO Xiaowei, WANG Lijun, LIU Xueyan, JIAO Zhenhuan
- 164 Nitrogen Removal Performance of Composite Vertical Flow Constructed Wetland at Different Depths
HUANG Qiujin, XIAO Ying, WANG Yafen, WU Zhenbin, ZHOU Qiaohong
- 173 Sediment Pollution and Ecological Dredging in the Wanshan Lake in Xishan District, Wuxi
WEI Qingfu, SHAO Xiaojing, CAI Jie, DONG Yaping
- 181 Application of Tailwater Constructed Wetland in the Great Protection of Yangtze River: a Case Study of Jiangdong Water Ecological Park
LU Shengsen, LIU Min, ZUO Zhuo
- 189 Regulation of Hydraulic Retention Time Threshold of Reclaimed Water Landscape for Bloom Control
SONG Keying, SUN Ruize, DAO Guohua, LU Yun, WU Yinhu, CHEN Zhuo, HU Hongying
- 195 Simulation of Water Bloom Control Effect of Landscape Slow-Moving Water Bodies by Velocity Under Ecological Water Replenishment
WANG Chao, WANG Yuan, DOU Peng, WANG Zhenmei, MENG Qingyi, YANG Moyuan, TAO Haijun
- 204 Response Characteristics of Submerged Plant *Vallisneria Spinulosa* Yan to Different Flooding Conditions in Poyang Lake and Implications for Ecological Restoration
MA Xu, HAN Zhen, WANG Shiyan, LIU Xiaobo, ZHAO Shilin, LIU Chang, MENG Zhujian, ZHANG Huan, WANG Liang, ZHU Bei, TAN Yiqian, WANG Jie, LIU Wei, PENG Wenqi
- 213 Evaluation of the Effect of Vegetation Restoration in the Yellow River Delta Wetland Biodiversity Conservation Project
PANG Bo, YANG Wenxin, CUI Baoshan, ZHANG Shuyan, XIE Tian, NING Zhonghua, GAO Fang, ZHANG Hongshan
- 222 Effect of Wetland Ecological Restoration Project on Macrobenthos Community in the Yellow River Delta
ZHANG Hanxu, LI Xinyu, CUI Baoshan, WANG Qing, YU Hailing, WU Xia, XU Jiamei
- 232 Distribution Characteristics and Potential Risk of Heavy Metals in Wetland Freshwater Restoration Area of the Yellow River Delta
CHEN Xuejuan, GAO Fang, WANG Qing, PANG Bo, XIE Yiliang, CUI Baoshan, YUE Xiupeng, SONG Jianbin
- 240 Construction and Effect of Combined In-Situ Ecological Restoration System for Urban Black and Odorous River Water: a Case Study in a Black and Odorous River in Shanghai
ZHU Yongqiang, FANG Mingming, XU Tingting, XU Mengya, LIAO Hua, ZHANG Zhanjun

环境工程

H U A N J I N G G O N G C H E N G

(月刊, 1982年创刊)

2023年1月 第41卷 第1期



 ENVIRONMENTAL ENGINEERING

主管单位 中国钢铁工业协会
主办单位 中冶建筑研究总院有限公司
中国环境科学学会环境工程分会

Supervised by China Iron and Steel Association
Administered by Central Research Institute of Building and Construction Co., Ltd, MCC Group
Environmental Engineering Branch,
Chinese Society for Environmental Sciences

出版单位 《工业建筑》杂志社有限公司
编辑单位 《环境工程》编辑部

Published by Industrial Construction Magazine Agency
Edited by The Editorial Office of Environmental Engineering

主 编 曲久辉
社 长 杨颖芳
副 社 长 刘 怡 乔亚玲
责任编辑 李素珍
美术设计 史燕聪

Editor-in-Chief Qu Jiuwei
General Manager Yang Yingfang
Vice General Manager Liu Yi Qiao Yaling
Executive Editor Li Suzhen
Art Designer Shi Yancong

联系方式 北京市海淀区西土城路33号 100088
(010)8222 7638/7806/7677 (编辑)
(010)8222 7236 (发行)
(010)8222 7238/7640/8022/8028 (广告)

Contact Information 33 Xitucheng Road, Haidian District Beijing 100088, China
(86-10) 8222 7638 / 7806 / 7677 (Ed.)
(86-10) 8222 7236 (Dis.)
(86-10) 8222 7238 / 7640 / 8022 / 8028(Ad.)

订阅信息 全国各地邮局 (邮发代号: 82-64)

Subscription Post Offices in China (82-64)

期刊网站 hjgc.ic-mag.com

Website hjgc.ic-mag.com

在线投稿 hjgc.cbpt.cnki.net

Online Submission hjgc.cbpt.cnki.net

印刷单位 山西同方知网印刷有限公司

Printed by Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.

发行单位 北京报刊发行局

Foreign Distributed by China International Book Trading Corporation

中国国际图书贸易集团有限公司 (BM3811)

(BM3811)

广告经营许可证: 京海工商广登字20170007号

审图号: GS京(2023)0311号

定价: 50.00 元
万方数据

