

海洋湖沼通报(中英文)

Haiyang Huzhao Tongbao

2026 年 8 月第 48 卷第 4 期(总第 211 期)

(1979 年创刊,双月刊)

中国科技核心期刊

北大中文核心期刊

中国海洋文献数据库

中国科学引文数据库来源期刊[(K)P083]

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊[(Z)P083]

《中国学术期刊(光盘版)专题文摘》数据库

万方数据库中国数字化期刊

联合国《水科学和渔业文摘》(ASFA)数据库

目 次

研究论文

基于涠洲岛海域实测资料的海流流速流向计算方法比较研究	刘保良 陈昌刚 陈旭阳 等(1)
不同路径台风作用下近海波浪时空演变特性的案例研究	季 余 曹丹丹 朱 业 等(10)
基于台站观测和气象因子的余水位智能预测研究	刘淑雅 张学峰 张晓娟 等(19)
异型浮式防波堤的水动力性能分析	高明辉 王宇瀚 董 胜(29)
海流作用下桩基固化土冲刷防护的数值分析	王会丽 毋晓妮 张 琪 等(38)
环胶湾海相软土的物理力学性质指标及相关性分析	李 鹏 钱伟伟 吴 刚 等(46)
融合 DTW 和 CEEMDAN 的多步 LSTM 海浪高度预测方法	卢 鹏 尹艺璇 徐明煜 等(55)
酸性环境下冻融循环对注浆加固裂隙砂岩力学性质影响试验研究	郑建国 颜 栋 黄习习 等(66)
丁香酚对条石鲷幼鱼麻醉效果研究	陈 璐 王好学 赵建平 等(76)
吕泗渔场小黄鱼栖息地适宜性评价	石东雨 张 虎 张俊波 等(84)
食物源和水源多氯联苯(PCB ₁₅₃)对卤虫生理生态的影响	孙小雨 李 旻 贾旭颖 等(92)
丹江口水库谷皮菱形藻响应不同氨氮的转录组特征分析	李园园 刘晓真 马甜莹 等(100)
光和温度对红、绿颜色琼枝生长和光合作用的影响	张 帅 茅云翔 王振东 等(109)
红树林区域野生和养殖弓形革囊星虫的营养组成比较	李俊伟 胡瑞萍 齐占会 等(118)
小波分析方法在浮游植物优势门类识别中的应用	邵 枫 张亭禄 胡连波(125)
地下水硝酸盐污染原位修复效果的数值分析	张文迪 郭 凯 郑西来 等(135)

研究报告

近五十年黄河三角洲岸线淤进与蚀退的演变特征	赵鲁宁 拾 兵 高 祥 等(145)
1978—2023 年山东日照海岸线变化时空分异特征研究	李姿墨 魏 潇 朱金龙 等(154)
黄海搜救困难度时空变化特征及水文气象影响因子分析	虞兰兰 崔凤娟 尹 杰 等(164)
防城港近岸海域秋季潮、余流特征及形成机制分析	韦 聪 陈 波 马继先 等(176)
千里岩岛附近海域实测海流季节性特征分析	冯钰栋 吴勇拓 张永强 等(186)
洪泽湖风浪变化特征及其影响因素研究	张怡辉 魏庆菲 秦 灏 等(195)
中国淡水养殖业绿色全要素生产率测算及区域差异研究	陈显荣 李永前 朱寒冰 等(204)
海南海口东海岸海洋牧场对鱼类资源养护效果初步评估	吴程宏 陈 敏 刘 维 等(211)
惠州市东山人工鱼礁投放对区域沉积物重金属含量影响研究	杨玉峰 肖思巧 刘祚屹 等(219)
热带常见海草的形态和组织学研究	王小康 杨海杰 张婧雯 等(227)
基于多季相无人机影像的盐沼植物种群分类研究	汪 煜 谈俊忠 张 梅 等(237)
中国海洋牧场政策量化研究—基于三维分析框架视角	崔 凤 高 畅(246)
海洋经济高质量发展的区域关联与影响因素研究	王舒鸿 孟嘉琪 李伟耀(257)
环黄渤海地区海洋创新生态系统发展水平测度分析	方 硕 朱庆林(267)

研究综述

基于 Citespace 的休渔效果评价研究进展	蒋明峰 陈新军 方星楠(276)
紫彩血蛤生物学及人工繁育技术的研究现状与展望	张永明 汪海燕 杜 晨 等(286)
基于多软件的宗海界址界定技术研究	韩龙芝 熊丛博 张永强 等(294)

TRANSACTIONS OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY

2026 NO. 4(Aug. Sum 211)

Contents

Research Papers

- Assessment of current velocity and direction calculation methods using field observation data from the Weizhou Island sea area LIU Baoliang et al(1)
- A case study on the spatiotemporal evolution characteristics of offshore waves under the different types of typhoons JI Yu et al(10)
- Research on intelligent forecasting of residual water level based on station observation data and meteorological factors LIU Shuya et al(19)
- Analysis of hydrodynamic characteristics for heterogeneous layout breakwaters GAO Minghui et al(29)
- Numerical analysis of scour protection using solidified soil for monopile under sea current WANG Huili et al(38)
- Physical and mechanical indices and correlation analysis of marine soft soil around Jiaozhou Bay LI Peng et al(46)
- Multi-step LSTM wave height prediction method based on DTW and CEEMDAN LU Peng et al(55)
- Experimental study on the effect of the freeze-thaw cycle in an acidic environment on the mechanical properties of grout-reinforced fractured sandstone ZHENG Jianguo et al(66)
- Studies on anesthetic effect of eugenol on *Oplegnathus fasciatus* juvenile CHEN Lu et al(76)
- Habitat suitability evaluation of small yellow croaker (*Larimichthys polyactis*) inhabiting Lvsì fishing ground SHI Dongyu et al(84)
- Effects of dietary and waterborne PCB-153 exposure on physiology and ecology of *Artemia salina* SUN Xiaoyu et al(92)
- Characterization of *Nitzschia palea* transcriptome responding ammonia nitrogen in Danjiangkou Reservoir LI Yuanyuan et al(100)
- Effects of light and temperature on growth and photosynthesis of red and green *Betaphycus gelatinus* strains ZHANG Shuai et al(109)
- A comparison of nutrient compositions between wild and cultured *Phascolosoma arcuatum* in mangrove area LI Junwei et al(118)
- Application of wavelet analysis method in identifying dominant phylum of phytoplankton TAI Feng et al(125)
- Numerical analysis of *in situ* remediation of groundwater nitrate ZHANG Wendi et al(135)

Research Report

- Evolution of silt and erosion along the Yellow River Delta in the last 50 years ZHAO Luning et al(145)
- Study on the spatiotemporal differentiation characteristics of the coastline changes in Rizhao, Shandong province from 1978 to 2023 LI Zimo et al(154)
- The temporal and spatial variation characteristics of maritime search and rescue difficulty and the analysis of hydro-meteorological impact factors in the Yellow Sea YU Lanlan et al(164)
- Analysis on the characteristics and formation mechanism of tidal and residual current in autumn in Fangchenggang offshore area WEI Cong et al(176)
- Seasonal characteristics analysis of measured current near Qianliyan island FENG Yudong et al(186)
- Study on the variation characteristics and influencing factors of wind wave in Lake Hongze ZHANG Yihui et al(195)
- Measurement of green total factor productivity and regional differences of Chinese freshwater aquaculture industry CHEN Xianrong et al(204)
- A preliminary evaluation of the conservation effect of fish resource of the eastern coast marine ranches of Haikou, Hainan WU Chenghong et al(211)
- The effect of artificial reef construction on heavy metals variations in marine sediments of Dongshan sea water, Huizhou YANG Yufeng et al(219)
- Morphological and histological characteristics of the tropical common seagrasses WANG Xiaokang et al(227)
- Classification of coastal salt marsh vegetation based on multispectral image of unmanned aerial vehicle WANG Yu et al(237)
- A quantitative study of Chinese policies on marine ranching: based on a tridimensional analytical framework CUI Feng et al(246)
- Regional correlation and influencing factors of the high-quality development of the marine economy in China WANG Shuhong et al(257)
- Measurement analysis of the development level of marine innovation ecosystem around the Yellow and Bohai seas FANG Shuo et al(267)

Research Review

- A review on the research of fishing moratorium evaluation based on Citespace JIANG Mingfeng et al(276)
- Research advances in the biological characteristics and breeding technology of *Nuttallia olivacea* ZHANG Yongming et al(286)
- Researches on the technology of sea parcel boundary definition based on multi-software HAN Longzhi et al(294)