

海洋湖沼通报

2024 年 2 月第 46 卷第 1 期(总第 196 期)

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 ERA5 的南大西洋风速和有效波高时空变化特征分析 夏武松 魏永亮 陆恒星 等(1)
双平板与双弧板式透空堤消浪性能比较研究 谢天 李雪艳 彭晶 等(12)
基于 VIIRS 卫星遥感影像的南海近岸海域透明度时空变化特征 ... 黄晓翰 姜全胜 王孟 等(21)
潮汐流对珊瑚礁海岸波浪传播变形和非线性特性影响的试验研究
..... 旷敏 姚宇 邱祎辰 等(31)
北极区域的 FY-3C/VIRR 热红外通道定标精度评估 李卓敏 管磊(38)
二项-广义 Pareto 复合模型的极端海况要素推算 邱玥 庞亮 董胜(47)
深海立管碰撞引起的局部损伤分析 仇思棋 李效民 郭海燕(53)
天津野生鲤与选育鲤的遗传多样性分析 刘肖莲 郝爽 李楠 等(62)
元素存在形态对地球化学敏感性指数的影响研究 张晓艺 栾永霞 阎妮 等(68)
赤道和秘鲁海域茎柔鱼渔场时空分布与水温相关性分析 张艳婧 余为 方星楠(76)
中华鲟幼鲟生态养殖模式的初步研究 李银康 鲍虞园 钟金香 等(84)
菲律宾蛤仔血细胞吞噬作用的功能分析 刘静 翟冰 徐涛 等(90)

研究报告

- 土壤空间变异对溶解性有机氮淋失风险影响的模拟研究 郝玉洁 栾永霞 郑西来 等(98)
基于三阶段 DEA-Tobit 模型的东海陆源污染治理效率及其影响因素研究 李强华 华悦(109)
钦州金鼓江海域秋季潮流特征分析 林道宽 崔力维 雷学铁 等(118)
玛纳斯河流域地表水重金属分布特征及风险评价 田兵兵 刘丰羽 来志庆 等(124)
2014 年黄骅港海域浮游植物群落结构季节变化及其影响因素 刘栋 吕振波 王田田 等(134)
BGC-Argo 浮标溶解氧观测资料统计分析 张春玲 竺江港 苏涵 等(144)
曝气扰动对黑臭水体底泥腐殖质的影响 王莉 李亭亭 姜惠源 等(151)
山东威海典型岸滩海滩垃圾分布特征与来源分析 张长炜 徐艳东 朱金龙 等(159)
青岛鳌山湾 2019 年浒苔绿潮灾害损失价值评估 马彩华 尚静 马伟伟 等(167)
柴汶河袭夺地区流域地貌发育阶段研究 姜瑾斐 褚忠信 朱晓洁 等(176)

研究综述

- 我国三大海洋经济圈海洋经济高质量发展与海洋生态安全协同发展的时空格局
..... 关洪军 倪冉(182)
基于环境因子的渔业资源评估研究进展 鲁红月 张畅 陈新军(191)
环渤海海域陆源污染的府际协同治理研究 郑建明 钱易鑫 刘天佐 等(200)
我国滨海核电站温排水及液态流出物排放研究进展 林燕萍 王威 童中山 等(210)

TRANSACTIONS OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY

2024 NO. 1 (Feb. Sum 196)

Contents

Research Papers

- Analysis of temporal and spatial changes of wind speed and significant wave height in the South Atlantic based on ERA5 XIA Wusong et al(1)
- A comparative study on wave attenuation performance of double-flat-plate and double-arc-plate breakwaters XIE Tian et al(12)
- Spatio-temporal variations of Secchi disk depth in coastal waters of the South China Sea from VIIRS observations HUANG Xiaohan et al(21)
- Laboratory studies on the effect of tidal current on wave propagation and nonlinear characteristics of reef coasts KUANG Min et al(31)
- Evaluation of FYV3C/VIRR thermal infrared channel calibration in the Arctic LI Zhuomin et al(38)
- Extremesea condition element estimation of binomial-generalized Pareto compound model QIU Yue et al(47)
- Analysis of local damage caused by deep-sea risers collision QIU Siqi et al(53)
- An analysis of genetic diversity of wild and bred *Cyprinus carpio* in Tianjin area LIU Xiaolian et al(62)
- Study on the influence of element existence morphology on geochemical sensitivity index ZHANG Xiaoyi et al(68)
- Relationship between sea surface temperature and spatio-temporal distribution of fishing ground of *Dosidicus gigas* in equatorial and Peruvian waters ZHANG Yanjing et al(76)
- A preliminary study on the ecological culture mode of juvenile *Tachypleus tridentatus* LI Yinkang et al(84)
- A functional analysis of the haemocyte phagocytosis of clam *Ruditapes philippinarum* LIU Jing et al(90)
- Assessing the influence of soil spatial variability on water leakage and dissolved organic nitrogen leaching through simulation HAO Yujie et al(98)

Research Report

- Efficiency and influencing factors of land-based pollution control in the East China Sea based on three-stage DEA Tobit model LI Qianghua et al(109)
- Characterization of autumn tide of Jingu River Estuary, Qinzhou LIN Daokuan et al(118)
- Distribution characteristics and risk assessment of heavy metals in surface water of the Manas river basin TIAN Bingbing et al(124)
- Seasonal changes of phytoplankton community structure and its influencing factors in waters adjacent to Huanghua port LIU Dong et al(134)
- The Statistic for dissolved oxygen data of BGC-Argo ZHANG Chunling et al(144)
- Effect of aeration disturbance on humus in sediment of black and odorous water body WANG Li et al(151)
- Distribution characteristics and source analysis of beach litter of Weihai, Shandong province ZHANG Changwei et al(159)
- Assessment of the damage value of *Ulva prolifera* green tide of Aoshan Bay, Qingdao MA Caihua et al(167)
- Studies on the developing stages of the watershed landform in Chaiwen River captured area JIANG Jinfei et al(176)

Research Review

- Spatial and temporal patterns of synergistic development of high-quality marine economic development and marine ecological security in three major marine economic circles of China GUAN Hongjun et al(182)
- Progresses of environmental factor basing fishy stock assessments LU Hongyue et al(191)
- Research on intergovernmental coordination of land-based pollution in the Bohai Sea area ZHENG Jianming et al(200)
- Research progress on thermal discharge and liquid effluent from coastal nuclear power plants in China LIN Yanping et al(210)