

海洋湖沼通报

2023 年 8 月第 45 卷第 4 期(总第 193 期)

中国自然科学核心期刊
北京大学图书馆核心期刊
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

- 基于短波红外的海面弱小目标探测方法研究 姜 斌 陈永华 姜静波(1)
- Stokes 波流作用下伞式吸力锚基础局部冲刷演变分析 赵 真 胡瑞庚 刘红军 等(6)
- 基于小应变硬化土模型的黏性土本构参数研究及其工程应用 寇海磊 周 超 闫正余 等(16)
- 2011—2022 年影响山东半岛的台风特征分析 王 晴 孙莎莎 滕方达 等(23)
- 锚地工程建设对海南清澜湾水动力影响数值模拟研究 彭伟伟 娄 琦 徐艳东 等(31)
- 不同开口形式方型人工鱼礁的水动力特性数值模拟研究 毛海英 胡 聪 王逢雨 等(40)
- 广东东海岛大岭剖面风沙沉积序列及化学特征分析 叶怡欣 黄日辉 冯森彦 等(48)
- 北部湾涠洲岛大气湿沉降中重金属污染特征及潜在来源 郭 钊 徐 浩 赖伟麟 等(55)
- 拟穴青蟹对急性低盐胁迫的神经内分泌-免疫响应 张 岩 吴翔宇 陈钦胜 等(63)
- 海湾扇贝形态性状对质量性状的影响效应分析 徐晓莹 胡丽萍 贺加贝 等(73)
- 利用角质颚形态判别东太平洋茎柔鱼 3 个不同种群的可行性研究 ... 李金桢 赵振方 刘必林 等(79)

研究报告

- 基于 Sentinel-2 影像的博斯腾湖芦苇沼泽湿地信息提取与动态监测研究
..... 阿卜杜热合曼·吾斯曼 玉素甫江·如素力 张旭辉 等(88)
- 近十年莱州湾海水养殖 TN、TP 及 COD 入海通量研究 石亚洲 宋娴丽 逢劲楠 等(97)
- 滨州双层牡蛎礁消浪效果的实验研究 洪 新 程建婷 李庆杰 等(106)
- 荣成近海潮下带海域大型底栖动物生态特征 刘欣禹 沙婧婧 刘一霆 等(112)
- 厦漳近海游泳动物群落结构特征初步研究 刘 勇 庄之栋 马 超 等(122)
- 基于指示细菌动态分布评价辽河口水质污染状况 黄慧玲 明红霞 李梦飞 等(128)
- 渤海中南部海域浮游植物群落结构及其与环境因子的关系 刘 潇 潘玉龙 温若冰 等(137)
- 胶州湾富营养化现状及趋势分析 王艳玲 安文超 汪进生 等(146)
- 洋浦港表层沉积物重金属分布特征及污染评价 李 娟 郭鹏程 陈石泉(151)

研究综述

- 中层鱼昼夜垂直迁移研究进展 田 翰 江艳娥 张 俊 等(158)
- 水体中微塑料的采样、分离及分析技术研究进展 林 杨 王永刚 王 旭 等(167)
- 海岛地震灾害社会脆弱性综合评价研究 贾 婧 王春晓 王凌霄 等(176)

TRANSACTIONS OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY

2023 NO. 4(Aug. Sum 193)

Contents

Research Papers

- Research on detection method of small and weak targets on sea surface based on short wave infrared JIANG Bin et al(1)
- Evolution analysis of local scour of umbrella suction anchor foundation under Stokes wave and current ZHAO Zhen et al(6)
- Research and engineering application of constitutive parameters of cohesive soil based on small strain hardening soil model KOU Hailei et al(16)
- Analysis of the characteristics of typhoons affected the Shandong Peninsula from 2011 to 2022 WANG Qian et al(23)
- A numerical simulation study on the influence of anchorage construction on hydrodynamics of Qinglan bay in Hainan province PENG Weiwei et al(31)
- Numerical simulation of hydrodynamic characteristics of square artificial reefs with different opening forms MAO Haiying et al(40)
- Sedimentary sequence and geochemical characteristics of aeolian sands in the Daling section of Donghai island, Guangdong YE Yixin et al(48)
- Pollution characteristics and potential sources of heavy metals in wet deposition of Weizhou island in Beibu Gulf GUO Zhao et al(55)
- Neuroendocrine-immune response of *Scylla Paramamosain* to acute low salinity stress ZHANG Yan et al(63)
- Effects of morphometric traits of *Argopecten irradians* on its quality traits XU Xiaoying et al(73)
- A study on feasibility of discriminating three jumbo squid (*Dosidicus gigas*) populations inhabiting eastern Pacific Ocean using beak morphology LI Jinhui et al(79)

Research Report

- Studies on information extraction and dynamic monitoring of reed-swamp wetland in Bosten Lake based on Sentinel-2 image ABUDUREHEMAN • Wusiman et al(88)
- Mariculture-associating TN, TP and COD discharge flux into Laizhou Bay in recent ten years SHI Yazhou et al(97)
- An experimental study on dissipating effect of double-layer oyster reefs in Binzhou coastal seawater HONG Xin et al(106)
- Ecological characteristics of macrobenthos in coastal subtidal area of Rongcheng LIU Xinyu et al(112)
- Characterization of community structure of nekton inhabiting Xiamen and Zhangzhou coastal waters LIU Yong et al(122)
- Evaluation of Liaohe Estuary water pollution status based on dynamic distribution of bacterial indicators HUANG Huiling et al(128)
- Community structure of phytoplankton in central and southern Bohai Sea and its relationship with environmental factors LIU Xiao et al(137)
- Current status and changing tendency of eutrophication of Jiaozhou Bay WANG Yanling et al(146)
- The distribution characteristics and the pollution evaluation of the heavy metals in the surface sediment of the Yangpu port LI Juan et al(151)

Research Review

- Advances in diel vertical migration investigation of mesopelagic fish species TIAN Han et al(158)
- Research progress in sampling, separation and analysis of microplastics in water LIN Yang et al(167)
- Research on comprehensive evaluation of social vulnerability of island seismic disaster JIA Jing et al(176)