

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)

第 47 卷 第 11 期

国内外公开发刊

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-3096

CN 37-1151/P

国内邮发代号 2-655

国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院

主办: 中国科学院海洋研究所

主编: 杨红生

出版: 科学出版社

印刷: 北京科信印刷有限公司

总发行: 北京报刊发行局

订购处: 全国各地邮局

国外总

发 行: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 丛培秀

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755,

82898752, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

http://qdhs.ijournal.cn/hyxx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目 次

2023 年 11 月 15 日/第 11 期/总 413 期

研究论文

ARTICLE

1/高分辨率风场对长江口海域波浪场模拟能力的影响研究——以台风“灿都”为例

李一国, 荣增瑞, 孟 鑫, 姜 岩, 于晓林

12/风暴潮灾害情景下海岸带暴露指数时空演变研究——以福建省东山湾为例

王 超, 黄发明, 陈华香, 殷飞笺, 施荣灿, 杨黎静

24/长江口及邻近海域沉积物中四醚脂类的来源及其对底层溶解氧指示作用探究

王宗月, 袁华茂, 宋金明, 贺志鹏, 段丽琴, 李学刚

35/秋季浙闽沿岸溶解态 Cu 分布特征及其影响因素

阮雅青, 张瑞峰

45/亚热带珊瑚礁海域枯水季 $p\text{CO}_2$ 的分布特征及 CO_2 汇源转换机制——以深圳杨梅坑海域为例

张 卓, 杨 波, 崔洲平, 林子燧, 谢子强, 郑惠娜, 廖宝林, 肖宝华, 朱春华

57/基于硬壳蛤的大菱鲆养殖尾水资源化利用研究

胡朋朋, 宋 浩, 杨美洁, 李金泽, 王雪刚, 张 涛

66/海南万泉河口尖鳍鲤线粒体基因组测序与结构特征分析

蒙 雨, 宋一清, 谢青颖, 蔡杏伟, 张清风, 董 杨, 李芳远, 谢松光, 申志新

研究报告

REPORTS

79/基于无人机光学图像的海流观测方法研究

杨 静, 陈忠彪, 何宜军, 孙闰霞

97/黄东海间遗传连通性的多物种案例研究及对海洋保护区网络构建的启示

赵 峰, 王子涵, 曹 玲, 曾 聪

110/海洋聚球藻对不同硝酸盐浓度的响应特征

石 凤, 周玉婷, 李佳霖, 高会旺, 秦 松

121/科研鱼探仪数据的解编及地球物理应用

车昊函, 邢 磊, 蔺玉墨

研究综述

REVIEWS

132/甲壳素提取方法的研究进展

周 忆, 邢荣娥, 杨皓月, 刘 松, 李鹏程