

海洋预报

HAIYANG YUBAO

(双月) 1984年创刊

第38卷 第2期

总第168期 2021年4月出版

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

联合国水科学和渔业文摘收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《全国学术期刊[光盘版]》(CAJ-CD)源期刊

目 次

研究与分析

基于多源数据的台风风暴潮概率预报研究:数值预报系统

..... 郭文云,安佰超,裘诚,李铖,李丕学,葛建忠,丁平兴(1)

珠江河网1822号台风“山竹”期间风暴增水模拟及特性分析 刘士诚,陈永平,谭亚,于茜倩,马经广(12)

黄海海表温度与冷水团年际变化关系的分析研究 褚芹芹,于华明,李松霖,于海庆,葛晶晶(21)

影响广西的台风极端灾害趋势风险分析 卢耀健,刘合香,李广桃(31)

基于RADARSAT-2四极化SAR影像的海面风速反演

..... 方贺,蔡菊珍,何月,徐瑞,张育慧,张小伟,贺忠华,肖晶晶,谢涛(42)

EC细网格产品在复杂海岛地形条件下的大风滚动订正释用 於敏佳,刘菡,王倩,胡潇杰(55)

涠洲岛海域风候和波候特征分析 黄子眉,张春华,申友利,姜绍材(62)

基于天气分型的赤潮预报方法研究——以福建沿海为例 何恩业,李雪丁,杨静,高姗,季轩梁(69)

福州沿海赤潮暴发的物理-生态耦合模拟研究 丁萍(80)

综述

危险化学品海上漂移扩散数值模拟研究综述 郭凯旋(91)

本刊已加入《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中文科技期刊数据库》、万方期刊数据库、维普中文科技期刊数据库等。本刊所付稿酬包含光盘版著作权使用费,不再另付。凡向本刊投稿的作者,本刊视为同意将其稿件纳入以上版本进行交流。

MARINE FORECASTS

(Bimonthly Since 1984)

Vol.38, No.2, Apr. 2021

Total Series No.168

CONTENTS

Research & Analysis

| | |
|--|--|
| Probabilistic forecast for typhoon storm surge based on multi-source data : numerical forecast system | |
| | GUO Wen-yun, AN Bai-chao, QIU Cheng, LI Cheng, LI Pi-xue, GE Jian-zhong, DING Ping-xing(1) |
| Storm surge simulation and characteristic analysis during typhoon “Mangkhut” 2018 in the Pearl River | |
| Estuary | LIU Shi-cheng , CHEN Yong-ping , TAN Ya , YU Qian-qian , MA Jing-guang(12) |
| Study of the correlation between SST and inter-annual variation of the cold water mass in the Yellow Sea | |
| | CHU Qin-qin , YU Hua-ming , LI Song-lin , YU Hai-qing , GE Jing-jing(21) |
| Risk analysis of the extreme disaster risk caused by typhoon affecting Guangxi | |
| | LU Yao-jian , LIU He-xiang , LI Guang-tao(31) |
| Ocean surface wind speed retrieve from RADARSAT-2 quad-polarized SAR images | |
| | FANG He , CAI Ju-zhen , |
| HE Yue , XU Rui , ZHANG Yu-hui , ZHANG Xiao-wei , HE Zhong-hua , XIAO Jing-jing , XIE Tao(42) | |
| Rolling correction and interpretation of the EC fine-grid gale products under complex island topography | |
| conditions | YU Min-jia , LIU Han , WANG Qian , HU Xiao-jie(55) |
| Analysis of the climatic characteristics of wind and wave in Weizhou Island sea area | |
| | HUANG Zi-mei , ZHANG Chun-hua , SHEN You-li , JIANG Shao-cai(62) |
| Study on the red tide prediction method based on weather patterns in the coastal area of Fujian Province | |
| | HE En-ye , LI Xue-ding , YANG Jing , GAO Shan , JI Xuan-liang(69) |
| Physical-ecological coupling simulation study on a red tide outbreak event along the coast of Fuzhou | |
| | DING Ping(80) |

Review

| | |
|---|--|
| Review on the numerical simulation of the drift and diffusion of marine hazardous chemicals | |
|---|--|

| | |
|-------|--------------------|
| | GUO Kai-xuan(91) |
|-------|--------------------|