

海洋预报

HAIYANG YUBAO

(双月) 1984年创刊

第40卷 第5期

总第183期 2023年10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3种机器学习算法的台风频数预测 荣新,覃卫坚,韦文山(1)
- 基于最优训练期的风力预报小时级订正释用方法 刘菡,於敏佳(10)
- 江苏海域台风浪波高时空分布特性研究 王一心,潘毅,周凤妍,于普兵,潘锡山,韩雪(23)
- 台湾海峡两次典型冷空气过程的海浪研究 丁萍(35)
- 1979—2022年北极海冰范围变化特征及趋势分析 孙晓宇,孙启振,沈辉,李春花(49)
- 强潮河口盐水入侵特征数值模拟研究 路川藤,钱明霞,夏威夷,丁伟,丁佩(56)
- P-RSHMU蒸发波导预测与湍流通量相关性分析 张利军,张超,王红光,郭相明,韩杰,张守宝(66)
- 基于Leaflet与Vue的台风风暴潮预报可视化系统组件化设计与实现
..... 刘思晗,李明杰,肖林,徐腾,叶文琦(73)
- 惠州大亚湾海域风暴潮期间溢油情景模拟研究 英晓明,严金辉,赵明利(81)
- 基于HY-1C/D卫星数据的2021年黄海海域大型藻类时空分布特征分析
..... 商杰,赵铮,王伟荔,丁一,宋彦(90)

综述

- 越浪预测研究综述及展望 李静,张则飞,丁雪霖,朱永,夏冬冬(98)

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.40, No.5, Oct. 2023

Total Series No.183

CONTENTS

Research & Analysis

- Typhoon number prediction based on three machine learning algorithms
..... RONG Xin, QIN Weijian, WEI Wenshan(1)
- Revised interpretation method of wind forecasting on hourly level based on optimal training period
..... LIU Han, YU Minjia(10)
- Study on the spatial and temporal distribution characteristics of typhoon wave height in Jiangsu coastal sea
..... WANG Yixin, PAN Yi, ZHOU Fengyan, YU Pubing, PAN Xishan, HAN Xue(23)
- Wave study of two typical cold air processes in the Taiwan Strait DING Ping(35)
- Analysis of characteristics and trends of Arctic sea ice extent changes from 1979 to 2022
..... SUN Xiaoyu, SUN Qizhen, SHEN Hui, LI Chunhua(49)
- Numerical simulation of salt water intrusion characteristics at strong tidal estuary
..... LU Chuanteng, QIAN Mingxia, XIA Weiyi, DING Wei, DING Pei(56)
- The correlation analysis between P-RSHMU evaporation duct prediction and turbulent flux
..... ZHANG Lijun, ZHANG Chao, WANG Hongguang, GUO Xiangming, HAN Jie, ZHANG Shoubao(66)
- Component-based design and implementation of typhoon storm surge visualization system based on Leaflet and
Vue LIU Sihan, LI Mingjie, XIAO Lin, XU Teng, YE Wenqi(73)
- Simulation of oil spill during storm surge in Daya Bay, Huizhou
..... YING Xiaoming, YAN Jinhui, ZHAO Mingli(81)
- Spatial and temporal distribution characteristics of macroalgae in the Yellow Sea in 2021 based on HY-1C/D
satellite data SHANG Jie, ZHAO Zheng, WANG Weili, DING Yi, SONG Yan(90)

Summarize

- Review and prospect of studies on wave overtopping prediction
..... LI Jing, ZHANG Zefei, DING Xuelin, ZHU Yong, XIA Dongdong(98)