

海洋预报

HAIYANG YUBAO

(双月) 1984年创刊

第41卷 第6期

总第190期 2024年12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

- 区域耦合预报系统的中国近海海面风场预报检验评估 张可睿,李响,张蕴斐,龙上敏,陈幸荣(1)
- CMA-TYM对台风“杜苏芮”预报的综合评估与误差分析 姚国华,高丽,麻素红,陈权亮,任宏利(13)
- 基于深度学习的大风订正预报研究 杨凡,刘志丰,任兆鹏,崔天伦,于洋(23)
- 宁波舟山港南大风时空分布特征及EC细网格模式评估 诸葛丰林,吕劲文,申华羽,王冀,王健捷(32)
- 基于探空数据的南海悬空波导预测模型研究 成印河,钟卫,赵彬彬,乔文丽,李晓冉(44)
- 针对台风风暴潮业务的多源多维数据快速提取技术 刘思晗,蔡文博,李飞,王凤菊,叶文琦(53)
- Niño海区海表温度与1949—2022年登陆中国热带气旋的相关性分析研究
..... 陈世发,全春焕,杨林,毛兰花,刘文(62)
- 三亚降水日变化特征及其影响机制 蓝欣,冯箫(71)
- 港口数字孪生系统水域环境建模与可视化关键技术研究 管月,李阳东,喻朝智(82)
- 基于SCHISM-CoSiNE模拟的2021年珠江口海域海表浮游植物分布
..... 张昕,高姗,季轩梁,杨洪桥,朱学明,郑静静(89)
- 秦皇岛主要入海河口水质影响因素分析 沈俊杰,潘毅,王刚,张甲波,李颀,毛智政(103)

综述

- 赤潮预报技术进展及在秦皇岛海域的应用前景 ... 毕凡,高松,奉杰,张万磊,徐江玲,李轶斐,郑金金(113)

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.41, No.6, Dec. 2024

Total Series No.190

CONTENTS

Research & Analysis

- Evaluation of sea surface wind field forecasts in offshore China from a regional coupled prediction system
..... ZHANG Kerui, LI Xiang, ZHANG Yunfei, LONG Shangmin, CHEN Xingrong (1)
- Evaluation and forecast error analysis of CMA-TYM for Typhoon "Doksuri"
..... YAO Guohua, GAO Li, MA Suhong, CHEN Quanliang, REN Hongli (13)
- Research on wind speed forecasting correction based on deep learning
..... YANG Fan, LIU Zhifeng, REN Zhaopeng, CUI Tianlun, YU Yang (23)
- Characteristics analysis of temporal-spatial distribution and evaluation of EC forecasts for south gale in Ningbo-Zhoushan port ZHUGE Fenglin, LYU Jingwen, SHEN Huayu, WANG Hong, WANG Jianjie (32)
- Study on elevated duct prediction model of the South China Sea based on radiosonde data
..... CHENG Yinhe, ZHONG Wei, ZHAO Binbin, QIAO Wenli, LI Xiaoran (44)
- Rapid data extraction technology for multi-source multi-dimensional data in typhoon storm surge forecasts
..... LIU Sihan, CAI Wenbo, LI Fei, WANG Fengju, YE Wenqi (53)
- Correlation analysis of the Niño sea surface temperature and tropical cyclones landing in China during 1949—2022 CHEN Shifa, QUAN Chunhuan, YANG Lin, MAO Lanhua, LIU Wen (62)
- Characteristics and mechanisms of diurnal variation of precipitation in Sanya LAN Xin, FENG Xiao (71)
- Research on key technologies for modeling and visualization of water environment in Port Digital Twin System
..... GUAN Yue, LI Yangdong, YU Chaozhi (82)
- Sea surface phytoplankton distribution in the Pearl River Estuary in 2021 based on SCHISM-CoSiNE model
..... ZHANG Xin, GAO Shan, JI Xuanliang, YANG Hongqiao, ZHU Xueming, ZHENG Jingjing (89)
- Analysis of impacting factors of estuarine water quality in Qinhuangdao
..... SHEN Junjie, PAN Yi, WANG Gang, ZHANG Jiabo, LI Yang, MAO Zhizheng (103)

Review

- Red tide forecasting methods and applications in Qinhuangdao coastal areas
..... BI Fan, GAO Song, FENG Jie, ZHANG Wanlei, XU Jiangling, LI Yifei, ZHENG Jinjin (113)