

中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1003-0239  
CN 11-1837/P

# 海洋预报

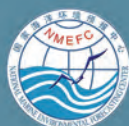


2024 年

第 41 卷  
Vol.41

第 1 期  
No.1

ISSN 1003-0239



国家海洋环境预报中心  
National Marine Environmental Forecasting Center

主办

# 海洋预报

HAIYANG YUBAO

(双月) 1984年创刊  
第41卷 第1期  
总第185期 2024年2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

Wavewatch III模拟和统计方法在最大波高预报方面的评测分析	王娟娟,侯放,吴淑萍,王久珂(1)
常规海浪预报定量化检验评估方法研究	梁颖瑜,徐丽丽,徐婷婷,姚圣康,于芸,郜海,马卫军(10)
福建省海浪灾害危险性评估	刘艳贵,徐瑞,侯放,邢闯,李本霞,张晓辉,傅望安,王海明,刘鑫,尹铁男(21)
南海海表温度日变化特征及其影响因素研究	罗嘉琪,李响,张蕴斐,史珍(31)
基于SARIMA模型的近岸海表温度短期预报研究	赵强,王擎宇,舒志光(42)
河北省海啸灾害风险评估和区划研究	王平,左丽明,孙立宁,席明硕,王培涛,赵亚娟(50)
GNSS-IR测量水位的精度评估和站点对比:以中国南海北部和日本南部站点为例	叶脉,李琳琳,彭冬菊,王培涛,邱强(61)
长江口一次持续性强浓雾过程特征和成因分析	韩苗苗,高雅文,钟剑,杜树浩,周彤(74)
基于空间插值的长江口邻近海域春季悬浮物和叶绿素a空间分布分析	赵菊英,杜博文,韦美怡,李阳东,胡松,李鸿莉,常亮(83)
基于CNN-LSTM的珠江河口台风过程实时滚动修正预报	邓志弘,刘丙军,张卡,胡仕焜,曾慧,张明珠,李丹(94)
1971—2020年南海生成热带气旋的活动规律与大风分布特征	杨亚新(104)

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.1, Feb. 2024

Total Series No.185

## CONTENTS

### Research & Analysis

Analysis of maximum wave height forecasts based on Wavewatch III simulation and statistical relationship methods	WANG Juanjuan, HOU Fang, WU Shuping, WANG Jiuke(1)
Study on quantitative test and evaluation method of conventional sea wave forecasts	LIANG Yingyu, XU Lili, XU Tingting, YAO Shengkang, YU Yun, GAO Hai, MA Weijun(10)
Hazard assessment of wave disasters in Fujian Province	LIU Yangui, XU Rui, HOU Fang, XING Chuang, LI Benxia, ZHANG Xiaohui, FU Wang'an, WANG Haiming, LIU Xin, YIN Tienan(21)
Diurnal variation of sea surface temperature in the South China Sea and its influencing factors	LUO Jiaqi, LI Xiang, ZHANG Yunfei, SHI Zhen(31)
A study of short-term forecast of nearshore SST based on SARIMA model	ZHAO Qiang, WANG Qingyu, SHU Zhiguang(42)
Risk assessment and zoning on tsunami disaster in Hebei Province	WANG Ping, ZUO Liming, SUN Lining, XI Mingshuo, WANG Peitao, ZHAO Yajuan(50)
Accuracy assessment and station comparison utilizing the GNSS-IR water level measurements: case studies in the northern South China Sea and southern Japan	YE Mai, LI Linlin, PENG Dongju, WANG Peitao, QIU Qiang(61)
Characteristics and causes of a persistent strong dense fog process in the Yangtze River estuary	HAN Miaomiao, GAO Yawen, ZHONG Jian, DU Shuhao, ZHOU Tong(74)
Spatial distribution analysis of total suspended matter and chlorophyll-a in the adjacent waters of the Yangtze River Estuary in spring	ZHAO Juying, DU Bowen, WEI Meiyi, LI Yangdong, HU Song, LI Hongli, CHANG Liang(83)
Real-time rolling correction forecasting of typhoon process in the Pearl River estuary based on CNN-LSTM	DENG Zhihong, LIU Bingjun, ZHANG Ka, HU Shikun, ZENG Hui, ZHANG Mingzhu, LI Dan(94)
Activity regularity and gale distribution characteristics of tropical cyclones generated in the South China Sea from 1971 to 2020	YANG Yaxin(104)