

■ 国家级优秀海洋期刊

海岸工程

第42卷 第2期 Vol. 42 No. 2

ISSN 1002-3682 | CN 37-1144/U

COASTAL ENGINEERING

2023

www.ce-journal.org.cn



■ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

■ 美国 ProQuest 公司数据库收录期刊

自然资源部第一海洋研究所 主管

山东海岸工程学会 主办

海岸工程

HAIAN GONGCHENG

2023 年 第 42 卷 第 2 期

目 次

研究论文

- 一种反弧倾斜板透空防波堤结构消浪性能试验研究 于定勇,高志洋,窦志豪,曲 铭,葛晓蕾(111)
- 辽东湾中部海流特征的同步观测与数值模拟对比检验 谢波涛,张敏霞,张 琪,刘 波,尹训强(121)
- 渤海中部海浪的同步观测与数值预报检验 尹汉军,谢波涛,黄必桂,王志翔,尹训强(131)
- 二项-二维对数正态分布及其在极端海况预测中的应用 丁京华,付殿福,庞 亮(140)
- 基于浮标站观测的伶仃洋河口湾极端风暴潮动力响应过程——以 1822 号台风“山竹”为例
..... 方神光,喻丰华,王世俊(149)
- 日照北部重点海滩侵蚀现状与保护对策研究 孙佳璇,郝 义,冯英明,种衍飞,李广雪,刘闯祚(162)
- 潮沟疏通对滩涂水动力的影响分析 王 平,邹文峰,董祥科,孙家文,张宁川(174)
- 国外某滨海电厂的感潮河段潮洪组合分析研究 王春阳,吴勇拓,张永强,王起峰(188)

研究报道

- 莱州湾近岸海底探测应用研究 宋玉龙,刘同庆(197)

本期责任编辑:王 燕 英文审校:张德玉

期刊基本参数: CN37-1144/U * 1982 * q * 16 * 96 * zh * P * ¥30.00 * 1000 * 9 * 2023-06

CONTENTS IN BRIEF

ARTICLES

- Experimental Study on the Wave Dissipation Performance of a Permeable Breakwater Structure With Reverse-Arc Inclined Plate
..... YU Dingyong, GAO Zhiyang, DOU Zhihao, QU Ming, GE Xiaolei (111)
- The Current Characteristics in the Central Area of Liaodong Bay Based on Synchronous Observations and Numerical Simulation
..... XIE Botao, ZHANG Minxia, ZHANG Qi, LIU Bo, YIN Xunqiang (121)
- Synchronous Observation and Numerical Forecast Product Test of Ocean Waves in the Central Bohai Sea
..... YIN Hanjun, XIE Botao, HUANG Bigui, WANG Zhixiang, YIN Xunqiang (131)
- Binomial-Bivariate Log-normal Compound Model and Its Application in Extreme Sea Condition Prediction
..... DING Jinghua, FU Dianfu, PANG Liang (140)
- Dynamic Response Process of Extreme Storm Surge in the Lingdingyang Estuary Based on the Observations at Buoy Stations: Taking Typhoon
1822 (Mangkut) as the Example FANG Shenguang, YU Fenghua, WANG Shijun (149)
- Study on the Current Situation of Erosion and Protection Measures of Key Beaches in Northern Rizhao
..... SUN Jiaxuan, HAO Yi, FENG Yingming, CHONG Yanfei, LI Guangxue, LIU Minzuo (162)
- Analysis of the Influence of Tidal Creek Dredging on Tidal Flat Hydrodynamics
..... WANG Ping, ZOU Wenfeng, DONG Xiangke, SUN Jiawen, ZHANG Ningchuan (174)
- Analysis of the Tidal Flood Combination at Tidal Reach of Coastal Power Plant Abroad
..... WANG Chunyang, WU Yongtuo, ZHANG Yongqiang, WANG Qifeng (188)

REPORTS

- Application Research of Nearshore Seabed Detections in the Laizhou Bay SONG Yulong, LIU Tongqing (197)

本刊被下列中国检索系统收录：

- 《中国核心期刊（遴选）数据库》
- 万方数据数字化期刊群
- 《中国学术期刊（网络版）》
- 《中文科技期刊数据库》

本刊被下列国际检索系统收录：

- 美国ProQuest公司数据库：
 - 《水生物科学和渔业文摘》（ASFA）
 - 《地球、大气及水生物科学数据库》
 - 《科技全辑》
 - 《水生物科学全辑》
 - 《自然科学全辑》



www.ce-journal.org.cn

海岸工程

COASTAL ENGINEERING

1982年创刊 · 季刊（QUARTERLY, STARTED IN 1982）

第42卷 第2期 2023年6月15日 出版 | Vol. 42 No. 2 June 15, 2023

主管 自然资源部第一海洋研究所
主办 山东海岸工程学会
编辑发行 《海岸工程》编辑部
地址：青岛市崂山区仙霞岭路6号 邮编：266061
电话：0532-88967804
网址：<http://ce-journal.org.cn>
电子邮箱：ce@fio.org.cn
出版 《海岸工程》编辑部
印刷 廊坊一二〇六印刷厂

Supervised by: First Institute of Oceanography, MNR, P. R. China
Sponsored by: Shandong Society for Coastal Engineering
Edited by: Editorial Office of Coastal Engineering
Address: 6 Xianxialing Road, Laoshan District, Qingdao
266061, P. R. China
Telephone: +86-532-88967804
Website: <http://www.ce-journal.org.cn>
E-mail: ce@fio.org.cn
Published by: Editorial Office of Coastal Engineering
Printed by: Langfang 1206 Printing

标准刊号 ISSN 1002-3682
CN 37-1144/U

公开发行人

定价：30.00元

ISSN 1002-3682

