

■ 国家级优秀海洋期刊

海岸工程

第42卷 第3期 Vol. 42 No. 3

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 3 期

目 次

综述

微塑料在中国近海的污染现状及其生物毒性和防控建议 黄 辉(207)

研究论文

ECMWF 模式温度预报在山东半岛沿海地区的检验 李建华, 周 丹, 崔宜少(218)

下放式海洋观测中同轴铠装缆自缠绕/打结原因浅析及解决方案 云升军, 郭廷良, 熊学军, 于 龙(231)

白龙浮标稳性试验设计方法研究 苏清磊, 宁春林, 李 超, 王肖闯, 李安山, 刘志豪(241)

基于 ERA5 的几内亚湾及邻近海域波浪能空间分布和变化趋势 刘 威, 王广生, 时 健(253)

海洋开发利用对鹿耳环江海洋水动力和地形地貌的影响分析
..... 孙永根, 黄 沛, 张志卫, 吴 頔, 张 栋, 谭李春(263)

基于 SHPB 试验的海冰动态力学性能研究 孟 强, 张久洋(277)

研究报道

基于熵权优劣解距离模型(TOPSIS)的海洋资源环境承载力评价——以潍坊市为例
..... 王海根, 王庆同, 杨 鹏, 宇星辰, 毛方松, 张家浩(288)

本期责任编辑: 陈 靖 英文审校: 张德玉

期刊基本参数: CN37-1144/U * 1982 * q * 16 * 94 * zh * P * ¥30.00 * 1000 * 8 * 2023-09

CONTENTS IN BRIEF

REVIEWS

Status of Microplastic Pollution in the Offshore of China and Its Biototoxicity and Control Suggestions HUANG Hui (207)

ARTICLES

Verification of ECMWF Fine Grid Model for Air Temperature in Shandong Peninsula Coast Areas
..... LI Jianhua, ZHOU Dan, CUI Yishao (218)

Primary Analysis and Solution of the Reason for Self-Winding/Knotting of Coaxial Armored Cable in the Downward Marine Observations
..... YUN Shengjun, GUO Yanliang, XIONG Xuejun, YU Long (231)

Methods Study of Bailong Buoy's Stability Test Design
..... SU Qinglei, NING Chunlin, LI Chao, WANG Xiaochuang, LI Anshan, LIU Zhihao (241)

Spatial Distribution and Changing Trends of Wave Energy in the Gulf of Guinea Based on ERA5
..... LIU Wei, WANG Guangsheng, SHI Jian (253)

Analysis of the Impact of Ocean Exploitation and Utilization on Hydrodynamics and Topography in the Luerhuan River
..... SUN Yonggen, HUANG Pei, ZHANG Zhiwei, WU Di, ZHANG Dong, TAN Lichun (263)

Research on Dynamic Mechanical Properties of Sea Ice Based on SHPB Test MENG Qiang, ZHANG Jiuyang (277)

RESEARCH NOTES

Evaluation of Marine Resources and Environmental Carrying Capacity Based on Entropy Weight TOPSIS Model: Taking Weifang City as the
Example WANG Haigen, WANG Qingtong, YANG Peng, YU Xingchen, MAO Fangsong, ZHANG Jiahao (288)

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3期 2023年9月15日 出版 | Vol. 42 No. 3 September 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://www.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

国内总发行：青岛市邮政局
国内订阅：全国各地邮政局

定价：30.00元

ISSN 1002-3682

