

■ 山东省科协优秀科技期刊

ISSN 1002-3682 | CN 37-1144/U

海岸工程

COASTAL ENGINEERING

第38卷 第3期 Vol. 38 No. 3

2019

www.ce-journal.org.cn

海岸工程

COASTAL ENGINEERING

第三十八卷

第三期

二〇一九年九月

海洋出版社

■ 《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

2019 年 第 38 卷 第 3 期

目 次

MPS 法高精度自由表面识别方法研究	王丽珠,蒋 勤,张长宽(165)
三亚湾海岸动力演变的数值模拟研究	严珍珍,杜小平,范湘涛(176)
箱型浮式消浪设施水动力特性研究	于定勇,谢雨嘉,黄东燕,赵建豪(187)
黄河河口“一水三流”行河方式研究	陈雄波,邱卫国,刘 娟(194)
多波束海底地形三维虚拟仿真研究	王 楠,徐永臣,陶常飞(203)
河北曹妃甸沿海海平面变化分析	董美玲,邵 杰,冯俊岭,于道永,吴 海(210)
海底管道冲刷势流模型的改进	王俊勤,夏华永(217)
渤海湾潮致余流数值模拟研究	刘鑫仓,刘艳玲,迟万清,卢志勇,黄炳智(224)
水下井口探测技术研究	杨肖迪,姚志广,淳明浩,罗小桥(232)
低空遥感系统在海域监视监测方面的应用初探	姜万钧,阎忠辉,陶金波,马海静,刘爱东(240)

本期英文译校:张德玉

期刊基本参数:CN37-1144/U * 1982 * q * 16 * 82 * zh * P * ¥30.00 * 1000 * 10 * 2019-09

CONTENTS IN BRIEF

Study on the Method for High-Precision Free Surface Identification in MPS Method	
..... WANG Li-zhu, JIANG Qin, ZHANG Chang-kuan(165)	
Numerical Simulation of Coastal Dynamic Evolution of the Sanya Bay	
..... YAN Zhen-zhen, DU Xiao-ping, FAN Xiang-tao(176)	
Study on Hydrodynamic Characteristics of Floating Box-Type Wave-Dissipating Facilities	
..... YU Ding-yong, XIE Yu-jia, HUANG Dong-yan, ZHAO Jian-hao(187)	
Study on the Operation Mode of "One River, Three Distributaries" in the Yellow River Estuary	
..... CHEN Xiong-bo, QIU Wei-guo, LIU Juan(194)	
Research on 3D Visualization of Multi-Beam Seabed Terrain	
..... WANG Nan, XU Yong-chen, TAO Chang-fei(203)	
Analysis on the Sea Level Changes in the Caofeidian Coastal Area of Hebei Province	
..... DONG Mei-ling, SHAO Jie, FENG Jun-ling, YU Dao-yong, WU Hai(210)	
Improvements of Potential Flow Model for Submarine Pipeline Scour	
..... WANG Jun-qin, XIA Hua-yong(217)	
Numerical Simulation of Tide-Induced Residual Current in the Bohai Bay	
..... LIU Xin-cang, LIU Yan-ling, CHI Wan-qing, LU Zhi-yong, HUANG Bing-zhi(224)	
Research on Detection Technology of Subsea Well Mouth	
..... YANG Xiao-di, YAO Zhi-guang, CHUN Ming-hao, LUO Xiao-qiao(232)	
Preliminary Application of UAV Low-Altitude Remote Sensing System in Maritime Surveillance and Monitoring	
..... JIANG Wan-jun, YIN Zhong-hui, TAO Jin-bo, MA Hai-jing, LIU Ai-dong(240)	

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、大气及水生物学数据库》
 - 《科技全辑》
 - 《水生物学全辑》
 - 《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38卷 第3期 2019年9月 出版 | Vol. 38 No. 3 September 2019

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 海洋出版社
印刷 北京朝阳印刷厂有限责任公司

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: China Ocean Press
Printed by: Chaoyang Printing Co. Ltd., Beijing

标准刊号 $\frac{\text{ISSN } 1002-3682}{\text{CN } 37-1144/U}$

公开发行

定价：30.00元

ISSN 1002-3682

