

中国港湾建设 ZHONGGUO GANGWAN JIANSHE

月 刊

第 43 卷第 11 期(总第 310 期)

本期 2023 年 11 月 25 日出版

1981 年创刊

主管: 中国交通建设集团有限公司

主办: 中国交通建设股份有限公司

主编: 彭瑞

常务副主编: 张美燕

副主编: 孙红梅

本期责任编辑: 武彩红

英文编辑: 董喆

编辑出版: 《中国港湾建设》编辑部

地址: 天津市河西区大沽南路 1002 号

邮政编码: 300222

电话: (022)28348642

传真: (022)28176143

Http: //www.zggwjs.com

E-mail: zggwjs@126.com

目 次

综合

孔压静力触探在澳门海相软土强度解译中的应用

..... 段存俊, 刘彬, 莫品强(1)

湖泊污染底泥生物炭原位修复技术研究综述

..... 张洋, 冯立辉, 李世汭(6)

自锚式悬索桥 UHPC 矮肋板接缝处理工艺研究及应用

..... 江五四, 张欣(12)

基于模糊数学理论的河道生态效益综合评价

..... 吕迎雪, 胡德, 李鑫, 陈彩霞, 郑传星(19)

基于回归分析的沿海不同重现期波浪参数换算关系研究

..... 夏运强, 闫志铎, 赵雪夫(27)

中长周期波浪作用下的系泊船舶响应特性研究

..... 刘擎波, 谭忠华, 沈文君(31)

科研·勘察·设计

加纳特马新港防波堤断面优化试验研究

..... 严士常, 王广生, 陈国平, 杨越, 郑金海(37)

岩土渗透破坏及其注浆防治研究综述

..... 秦鹏飞, 朱利颖, 王文菁(43)

低水化热高抗裂机制砂海工混凝土试验研究与应用

..... 刘汝华, 孙森, 施一春(50)

青岛胶州湾第二海底隧道设计关键技术创新

..... 李翔, 胡传鹏, 张涛, 倪健(56)

高承载力钢板承插式牛腿受力性能试验研究

..... 刘鸽, 黄修平, 江晓阳, 郑和晖, 李刚, 高鑫林(63)

海水侵蚀诱发水泥固化土劣化机制与过程研究

..... 罗汉玉(70)

施工技术

超高混凝土塔施工关键技术研究及应用

..... 王锐, 彭鹏, 李育才, 刘益锋, 谈磊(76)

沉管隧道现浇段端钢壳高精度整体安装施工技术	魏文洋(83)	中国科技核心期刊
大型散货堆场大跨度网壳结构安装工艺的研究与应用	王志刚, 刘军军, 翟永革(89)	交通部优秀期刊
施工设备·港口机械		天津市一级期刊
耙吸挖泥船抽舱最佳流速计算方法研究	蒋志凯, 俞孟蕻, 周泊龙(95)	中国学术期刊评价研究 A 级期刊
建设·管理·监理		《中国期刊全文数据库》收录期刊
烟台港西港区矿石码头建设绿色港口发展方向的探讨	刘国田(100)	《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
征订通知	(88)	《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
		《中国期刊网》收录期刊
		《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
		《万方数据-数字化期刊群》收录期刊
		《中国核心期刊(遴选)数据库》统计源期刊
		《中文科技期刊数据库》收录期刊
		《台湾华艺数据库》(CEPS)收录期刊
		美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)
广告		收录期刊
中交天津航道局有限公司	(封一)	美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCO)收录期刊
中交四航局第二工程有限公司	(封二)	
中交上海航道局有限公司	(插一)	
中交天航南方交通建设有限公司	(插二)	
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	(插三)	
上海哲航航务工程有限公司	(插四)	
上海三航奔腾海洋工程有限公司	(插五)	
中交三航(上海)新能源工程有限公司	(插六)	
中交广州航道局有限公司	(插七)	
中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	(插八)	
福建省港航勘察设计院有限公司	(插九)	
中交四航局第一工程有限公司	(插十)	
中交水运规划设计院有限公司	(插十一)	
中交烟台环保疏浚有限公司	(插十二)	
中船第九设计研究院工程有限公司	(封三)	
浙江永安工程机械有限公司	(封四)	
		发行范围: 国内外公开发行
		国内发行: 《中国港湾建设》编辑部
		海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
		海外发行代号: BM7951
		印刷: 天津市新概念速印有限公司津南分公司
		中国标准连续出版物号: ISSN 2095-7874 CN 12-1310/U
		定价: 20.00 元
期刊基本参数: CN 12-1310/U * 1981 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥ 20.00 * 3000 * 17 * 2023-11		

CHINA HARBOUR ENGINEERING

Monthly

Vol.43 No.11(Total No.310)Nov. 2023

Started in 1981

CONTENTS

Comprehensive

Piezocene penetration tests for interpretation of strength parameter of marine soft soil in Macao

..... DUAN Cun-jun, LIU Bin, MO Pin-qiang(1)

Review on in-situ remediation technology of lake polluted sediment using biochar

..... ZHANG Yang, FENG Li-hui, LI Shi-mi(6)

Research and application of UHPC low-ribbed joint treatment technology of self-anchored suspension bridge

..... JIANG Wu-si, ZHANG Xin(12)

Comprehensive evaluation of river ecological benefits based on fuzzy mathematics theory

..... LÜ Ying-xue, HU De, LI Xin, CHEN Cai-xia, ZHENG Chuan-xing(19)

Conversion relationship of wave parameters in different return periods in coastal based on regression analysis

..... XIA Yun-qiang, YAN Zhi-duo, ZHAO Xue-fu(27)

Response characteristics of moored ships under medium to long period wave action

..... LIU Qing-bo, TAN Zhong-hua, SHEN Wen-jun(31)

Scientific Research, Prospecting & Surveying, Design

Experimental study on optimization of the breakwater section in Tema New Port, Ghana

..... YAN Shi-chang, WANG Guang-sheng, CHEN Guo-ping, YANG Yue, ZHENG Jin-hai(37)

Summary of research on seepage failure and grouting prevention technology in rock and soil engineering

..... QIN Peng-fei, ZHU Li-ying, WANG Wen-jing(43)

Experimental research and application of mechanized sand marine concrete with low hydration heat and high crack resistance

..... LIU Ru-hua, SUN Miao, SHI Yi-chun(50)

Key technical innovation in the design of Qingdao Jiaozhou Bay Second Submarine Tunnel project

..... LI Xiang, HU Chuan-peng, ZHANG Tao, NI Jian(56)

Experimental research on mechanical properties of high load-bearing capacity steel plate embedded corbel

..... LIU Ge, HUANG Xiu-ping, JIANG Xiao-yang, ZHENG He-hui, LI Gang, GAO Xin-lin(63)

Deterioration mechanisms and process of cement-solidified soils subjected to seawater erosion LUO Han-yu(70)

Construction Technology

Research and application of key technologies for construction of ultra-high concrete tower

..... WANG Rui, PENG Peng, LI Yu-cai, LIU Yi-feng, TAN Lei(76)

High precision integrated installation technology for end steel shell in cast-in-place section of immersed tube tunnel

..... WEI Wen-yang(83)

Research and application of large-span grid shell structure installation technology in large bulk storage yard

..... WANG Zhi-gang, LIU Jun-jun, ZHAI Yong-ge(89)

Construction Equipment, Port Machinery

Calculation method of the optimal flow rate for the emptying-chamber of trailing suction dredger

..... JIANG Zhi-kai, YU Meng-hong, ZHOU Bo-long(95)

Construction, Management, Supervision

Development direction of green port construction for ore terminal in the west port area of Yantai Port LIU Guo-tian(100)

Competent Authority: China Communications Construction Company (Group) Ltd.

Sponsored by: China Communications Construction Company Ltd.

Chief Editor: Peng Rui

Executive Deputy Chief Editor: Zhang Meiyun

Deputy Chief Editor: Sun Hongmei

English Editor: Dong Zhe

Edited by: Editorial Office of China Harbour Engineering

Add:1002 Dagunan Road,
Tianjin 300222, China

Tel:(022)28348642

Http://www.zggwjs.com

Fax:(022)28176143

E-mail:zggwjs@126.com

Distributed by: Editorial Office of China Harbour Engineering