

中国港湾建设 ZHONGGUO GANGWAN JIANSHE

月刊

第 35 卷第 4 期(总第 206 期)

本期 2015 年 4 月 25 日出版

1981 年创刊

编辑委员会

技术顾问: 谢世楞
主任: 孙子宇
副主任: 田俊峰 刘亚平
委员: (以姓氏笔划为序)
王 晋 卢永昌
吕卫清 李一勇
严云福 吴兴元
李树奇 张 鸿
吴 澎 季则舟
赵玉起 顾 明
曹根祥 曹湘波
黄锦森 程泽坤
谭发茂

目 次

综合

- 强夯加固理论及研究综述 叶国良, 徐宾宾 (1)
集装箱堆场面层结构比选 王敏 (6)
不同规范中锚杆锚固长度计算公式的探讨
..... 陈富, 张健, 刘爱民, 于森 (9)
港口废钢作业及加工处理探讨 林星铭, 唐洲 (13)
超大跨距钢结构散货堆场罩棚安装方案比选 徐军 (17)

科研·勘察·设计

- 疏排管桩新型码头结构的实际工程运用
..... 高志伟, 唐照评 (21)
斯里兰卡汉班托塔港二期码头结构优化
..... 赵瑞东, 吴遵奇, 邓凌 (24)
处理超软土真空预压的新方法及室内试验研究
..... 王波, 陈庚, 陈永辉, 徐锴 (28)
水泥-生石灰双掺处理淤泥含水率变化规律
..... 朱红伟, 江帅, 张晴波, 常防震, 王健, 刘功勋 (33)
长江南京以下 12.5 m 深水航道一期工程半圆形构件混合堤
深化研究 佟德胜, 刘志远, 王海龙, 侯树强 (39)
天津港大沽口港区东部区域两种桩型承载力对比分析
..... 蔡军, 樊士广, 刘钊, 朱德华 (44)
软弱黏土夹层对粉细砂地基强夯加固效果影响
..... 刘凤松, 陈智军, 王福春, 郭玉彬, 朱胜利 (48)
筒仓储煤技术在港口散货系统中的应用 乔朝起 (52)
硬件中断功能在钢管桩防腐修复设备中的应用
..... 马振江, 杨三元, 舒方法, 杨安韬 (57)

施工技术

- 海外大型没顶沉箱安装施工技术 项国玉, 于德洲 (61)

珊瑚礁砂在远海岛礁工程中的应用 张绍栋, 贾宾 (65)

建设·管理·监理

北斗在远海工程人员安全监管中的应用前景

..... 何建波, 张工, 崔银秋, 田俊峰 (68)

瓜达尔港发展的 SWOT 分析与对策

..... 王勇健, 周惊慧, 李俊星 (72)

信息

港珠澳大桥岛隧工程海底隧道第 15 节沉管精准对接 (5)

中交天津港湾工程研究院一项目达国际先进水平 (67)

《中国港湾建设》期刊投稿须知 (75)

广告

浙江永安工程机械有限公司 (封一)

南瑞集团公司水利水电技术分公司 (封二)

巨力索具股份有限公司 (插一)

欧领特(上海)钢板桩租赁有限公司 (插二)

江苏巨鑫石油钢管有限公司 (插三)

中联重科股份有限公司 (插四)

南光地质仪器有限公司 (插五)

台州市建元工程勘察仪器有限公司 (插六)

常州金土木工程仪器有限公司 (封三)

江门裕大管桩有限公司 (封四)

中国科技核心期刊
交通部优秀期刊
天津市一级期刊
中国学术期刊评价研究 A 级期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》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)
收录期刊
美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCO)收录期刊

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
承办: 中交天津港湾工程研究院有限公司
主编: 刘亚平
常务副主编: 张美燕
本期责任编辑: 张美燕
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)28348642

http://www.zggwjs.com

e-mail: zggwjs@126.com

发行范围: 国内外公开发行

国内发行: 《中国港湾建设》编辑部

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国外邮发代号: BM7951

印刷: 天津三苑印刷有限公司

中国标准连续出版物号: ISSN 2095-7874
CN 12-1310/U

广告经营号: 1201034000026

定价: 10.00 元