

印制周期 6 期/年

2026 年第 1 期

(总第 53 期)

2026 年 1 月 20 日出版

编印单位：中交第一航务工程局有限公司
顾 问：李一勇
主 编：刘爱民
常务副主编：孙红梅
编印人员：刘紫麒 张震
发送对象：中交第一航务工程局有限公司及下属单位
电 话：022-28348642
传 真：022-28176143
网 址：<http://www.hbjtgc.com>
E-mail：hbjtgc2017@126.com
准印证号：TJNZ(刊型)2026064 号
印刷单位：天津市汇丰彩色印刷有限公司
印刷日期：2026 年 1 月 20 日
印 数：1000 册

目 次

施工技术

- 全漂浮整平锚泊自动定位技术应用研究 王富敬 (1)
- 跨海大桥钢管复合桩施工技术 马进 (5)
- 黄骅港河口港区 3 号、4 号码头修补施工组织工艺优化
..... 韩宝瑞 (9)
- 下横梁底模拆除台车在高桩码头中的应用 李昆鹏 (13)
- 双塔双索面高塔斜拉桥施工测量技术研究
..... 陈稳鹏 (17)
- 大疆御 3E 无人机地形测量在水利工程的应用
..... 刘玉新 (22)
- 大跨径素混凝土墙身通道涵裂缝分析及预控措施
..... 陈霄 (27)
- 智能交通系统在提升交通安全中的应用 李阳 (32)
- 非开挖技术在老旧城区管道修复中适用性研究
..... 刘础豪 (37)

科研·设计

- 对 20 世纪 80 年代真空法创新梗概的杂谈及遐想(下)
..... 李俊毅 (42)
- 超大沉箱漂浮接高浮游稳定性研究
..... 黄明汉, 闫如悦, 姜胜超, 刘志远 (57)
- 张弦梁光伏支架结构静力性能分析
..... 张嘉莹, 孟令乾, 侯晋芳, 李斌 (62)

港口深层土体孔隙水压力自动监测系统研究

..... 邢义 (69)

材料·设备

不同材料组成的触变泥浆减阻性能试验研究

..... 邹德乾, 朱小刚 (73)

工程管理

基于 AI+BIM 技术的 0 号清单数字化管理创新实践

..... 郝立倩, 颜如玉 (77)

高层楼房建筑施工安全管理措施

..... 牟显龙, 孙杰 (81)

技术交流

高桩码头预制梁裂缝成因分析及控制措施

..... 边超 (85)

赣江某特大桥塔柱劲性骨架施工分析 兰文斌 (90)

编委会

顾 问: 李一勇

主 任: 李树奇

副主任: 刘爱民

编 委: 柴正昆 梁 萌

蒋 健 马洪栋

杨振平 叶国良

沈 东 张乃受

张树明 阚卫明

彭 瑞 王 强

郭 科 刘学武

关怀玉 付院平

范须顺 宋来中

王宗仁 李增军

张全林 乔朝起

岳铭滨 曹永华

安秀山 匡 磊

颜如玉 贾会杰

刘祥玉 刘玉辉

毛以雷