

印制周期 6 期/年

2026 年第 2 期

(总第 54 期)

2026 年 3 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：张震 刘紫麒
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 3 月 20 日
印 数：1000 册

目 次

施工技术

- 外海无掩护斜坡堤挡浪墙的设计与施工 王浩 (1)
- 近海裸岩地质条件下钢栈桥平台钢管桩沉桩工艺
..... 倪望 (5)
- 吹填土淤泥层真空预压工艺
..... 文健勇, 刘冬, 赵佳男 (9)
- 复杂海域薄壁空心墩无拉杆翻模施工技术
..... 马进, 路明远, 吕光智 (13)
- 高水头超大型地下构筑物抗浮关键技术
..... 杜爽, 张力华, 王志慧, 陈雷 (18)
- 高水头吹填土层地下连续墙槽壁稳定控制 张宇 (22)
- 全海域大跨度移动模架复合材料预压施工技术
..... 路明远, 吕光智, 樊志威, 王帅 (26)
- 大跨度预制盖梁深埋锚预应力钢绞线施工技术
..... 马茂源, 王志宪 (29)
- 双层公路桥梁基础承台施工技术
..... 刘玉阳, 袁方龙, 刘永祥, 周浩鹏 (34)
- 移动模架扭曲面现浇箱梁施工技术
..... 李俊成, 马进, 路明远, 吕光智, 樊志威 (38)
- 大跨径桥梁预应力混凝土盖梁施工及裂缝控制技术
..... 张宇, 袁方龙, 刘永祥, 周浩鹏 (43)
- 桥梁抗震性能提升技术
..... 姜懿恒, 冯辉, 路明远, 王健 (49)
- UHPC 面板在临时钢栈桥中的应用与分析
..... 李俊成, 李宇展, 马进, 吕光智 (52)

磨砂型高性能环氧钢筋涂层喷涂技术

..... 杜治衡, 冯辉 (56)

水泥稳定碎石边部模板内拉法施工技术

..... 刘晓飞, 王志宪, 肖玉杰 (61)

海外工程

大直径 PHC 桩组合桩在高桩码头的应用

..... 朱全, 夏国光, 刘振华 (65)

科研·设计

静载试验和高应变法在海上光伏项目桩基检测中的应用

..... 王硕 (70)

材料·设备

预防搅拌罐闷罐的电气连锁装置设计与应用

..... 张文杰 (75)

百公里级高速公路 GNSS 施工控制网复核技术及精度

分析 万小明 (79)

机械设备全生命周期管理研究 李爱国, 张磊 (82)

生态·环保

地埋式水厂高品质饮用水处理工艺

..... 李鑫, 唐锦录 (86)

工程管理

AI 在施工进度优化中的研究 李竹辰 (90)

填海造地项目陆域推填交通运输安全风险管控

..... 王鹏波, 王立果 (94)

企业管理

建筑市场经营开发中的竞争策略与可持续发展研究

..... 王川 (98)

新时期建设工程市场经营开发的投标优化策略

..... 李伟建 (101)

建筑市场经营开发风险管理与应对措施 韩冰 (105)

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