

印制周期 6 期/年
2026 年第 4 期
(总第 56 期)

2026 年 7 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 7 月 20 日
印 数：1000 册

目 次

施工技术

大型异形预制构件海上安装施工关键技术 于天宇 (1)

沉管隧道密舱结构式水下电缆穿舱施工应用 王富敬 (7)

平陆运河企石枢纽工程质量提升措施 李明 (11)

新奥法施工隧道超欠挖控制措施研究应用 王光法 (15)

桥梁承台结构大体积混凝土温控技术研究 蔡兴 (19)

公路自平衡架桥机安拆施工关键技术 丁国龙 (23)

半倒 T 隐形盖梁上箱梁架设的研究与应用 杨德玉 (29)

漏斗形支撑体系与半球形结构施工技术
..... 庞玉林, 赵向东, 潘科霖 (34)

车站地下连续墙下穿 35 kV 高压电缆沟槽施工技术
..... 王慧 (38)

科研·设计

水上方桩施工中偏差控制的系统分析与研究
..... 张博 (42)

适用深水条件的水泥搅拌桩室内配合比试验方法
..... 高瑞敏 (46)

桩基选型对重件出运平台受力的影响分析
..... 武万国, 卜鑫涛 (52)

组块出运滑道改造方案设计 齐佳丽, 白汶达 (57)

材料·设备

基于一步法的固废胶凝材料硬化及碱渗出特性
..... 朱楠, 刘爱民, 刘文彬, 张静, 张新宇 (62)

石化码头集散型实时监控系统技术研究与应用
..... 金占军, 张红松 (67)

海外工程

 阿联酋滨海度假区跨海桥施工通航口安全管理措施
 赵霆龙 (72)

工程管理

 橡胶坝施工河道度汛控制措施 李海龙 (76)

企业管理

 “双碳”与数字化驱动下建筑企业经营策略
 娄小婷 (80)

 基于中交集团财务云业财协同平台的优化策略
 张妍 (84)

 建筑施工企业项目全周期税务筹划 袁占胜 (88)

技术交流

 大型 LNG 码头工程沉箱预制与安装关键技术
 杨松波, 石峰, 孙卫东, 柏军, 王晓磊, 张本 (91)

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