

印制周期 6 期/年

2026 年第 3 期

(总第 55 期)

2026 年 5 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 5 月 20 日

印数：1000 册

目次

施工技术

插入式钢圆筒结构在离岸码头中的设计

..... 杨迪, 于鸿明, 杨清淮 (1)

灌注桩多层护筒穿超厚石坝施工技术

..... 张国强, 王彬 (6)

矩形抗滑桩机械成孔施工技术 马连喜 (10)

狭窄水域大型沉箱浮运安装施工工艺

..... 朱勇彬, 杜璐, 郑运恒 (14)

基于多功能坐底式风电工程船的施工工艺

..... 孙兆龙, 刘家文 (18)

海上风电机组叶片智能化安装设备研究及应用

..... 王本东 (23)

星站差分定位测量方法在海上风电施工中的应用

..... 陈飞江 (28)

无人机测量技术在线性工程中的应用 陈稳鹏 (33)

预应力 I 形梁架设施工关键技术 张长财 (38)

架桥机逆作法拆除旧桥施工技术 杨国泰 (43)

高温差地区水泥稳定基层裂缝防控研究

..... 张伟, 葛洋洋, 肖玉杰 (46)

柔性支挡防护在公路滑坡治理中的应用 陈金华 (50)

科研·设计

JTS 239—2015《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》

首次修订重要建议的先导 李俊毅 (55)

基于灰度分析的大体积混凝土温升控制

..... 高艺博, 祖国家 (68)

材料·设备

煤矸石粉沥青混合料路用性能研究与应用 李鑫 (72)

测量员 APP 连接蓝牙全站仪在公路工程中的应用
..... 曲平 (77)

生态·环保

污水处理厂满水试验关键施工技术
..... 黄致凯, 许国才 (80)

海外工程

节段式 I 梁制作关键技术 张长财 (84)

工程管理

城区内雨污分流改造施工安全管理 陈光友 (88)

公路 PPP 项目概算调整的原因及建议 迟惠文 (91)

企业管理

以“两进四管”推动新时期产改的创新实践
..... 郭学晓 (95)

关于新形势下基础设施建设投融资新策略 李朕 (99)

国有企业党管干部原则与发挥市场机制作用的实践研究
..... 张志明(103)

焦裕禄精神融入建筑央企干部思想教育的路径与实践
..... 冯晓博(106)

技术交流

预制连锁桩用于地铁软土基坑支护的性能研究
..... 曹禹(109)

数字化驱动下中国建筑企业海外市场营销模式创新
研究 郭丰秋, 邢尧(113)

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