华北交通工程 2026·6

印制周期 6 期/年
2026 年第 6 期
（总第 58 期）
2026 年 11 月 20 日出版

目　　次

施工技术

海上异形大体积混凝土胸墙装配式施工关键技术 …… 王润强（1）

重力墩式结构大型圆形沉箱吊装施工技术 …… 张忠伟（6）

水平旋喷技术在软弱泥质粉砂岩隧道中的应用 …… 符名一，冯乐乐（10）

气举反循环清孔工艺研究与应用 …… 刘浪，陈璇璇（15）

沥青路面纵向裂缝注浆加固调平技术研究 …… 孙培芪（19）

超大直径 RJP 桩在地铁附属围护中的施工应用 …… 王慧（23）

无定向导线在控制测量中的应用及精度分析 …… 张建国（27）

科研·设计

静力触探在滨海场地岩土工程评价中的应用 …… 赵栋辉，曹晓航（32）

预切缝辅助滚刀破岩的参数敏感性分析 …… 王健，李明勇，金占军，张帅康，饶志勇（39）

沉箱非轨道出运小车基础核算 …… 潘滢，王建军，颜如玉（45）

材料·设备

机制砂河砂掺配 C50 预制混凝土适用性研究 …… 雷思豪（50）

一种先铺法沉管隧道碎石基床的精准清淤机构 …… 马玉文，刘峰（55）

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 11 月 20 日
印　　数：1000 册

全息隧道交通智能预警系统在海底隧道中的应用
…… 于忠刚，纪春萌，崔天镭（59）
生态·环保
填埋场存量污泥与传统市政污泥性质对比分析
…… 何文凯（63）
海外工程
水上异形现浇墩台支撑体系关键施工技术
…… 彭志鹏（67）
跨海桥现浇大悬臂 Y 形墩施工技术 …… 王成维（73）
浅海滩涂区超软土地基加固施工关键技术
…… 王彬，翟永贞（78）
工程管理
安全生产风险管控机制在水利工程中的应用 …… 佘刚（83）
企业管理
基层项目党群干事现状及提升路径
…… 马振飞，谢毅然（87）
国有工程设计院中层干部离任审计难点与改进
…… 刘丽丽（90）
稿件征集通知 …… （94）

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