

印制周期 6 期/年
2024 年第 4 期
(总第 44 期)

2024 年 7 月 1 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
印 刷 单 位：天津市新概念速印有限公司
津南分公司
印 数：1000 册

目 次

发展方向 (1)

政策法规 (2)

工程建设信息 (3)

新技术及新工艺 (4)

施工技术

 没顶沉箱安装施工技术 李宇展 (5)

 超长钻孔灌注桩施工工艺 刘凤涛 (9)

 直立式防波堤基床薄层回淤清除施工关键技术
 曲云霄 (13)

 一种不规则曲面网架的异面分块顶升方法
 睢宁, 靳胜 (18)

 泥岩地质路基高边坡溜塌处治实例分析
 王宁, 孟宇 (23)

 基于无人机摄影测量的工程土石方量计算 董长思 (29)

 BIM 技术在浦清高速公路 PPP 项目中的综合应用
 付蓝彤, 张亮, 曹强强 (34)

科研·设计

 海上风电超大直径钢管桩竖向承载特性影响因素分析
 尹瑞龙, 袁方龙, 赵栋辉 (39)

材料·设备

 路面沥青混凝土配合比优化设计 左晓维, 张伟 (44)

 低温环境施工中沥青路面材料组成设计 滕继达 (48)

不同胶凝材料掺配对混凝土性能的影响
..... 杨俊峰，刘江波 (53)

悬臂式掘进机在市政隧道项目中的应用 迟柱 (57)

可移动整体式涵洞模板台车设计与应用 吴永强 (63)

隧道标准化台车设计及衬砌施工安全管理措施
..... 刘卫凤 (68)

一种可以自动校正的水下声学测深仪 权冉冉 (72)

生态·环保

植生混凝土在河道护坡的应用技术
..... 刘凯，陈韬，张文锋 (76)

工程管理

建筑施工企业项目全面预算管理及应用 袁凯锋 (82)

施工项目二次经营管理策略与实践思路 韩峰 (85)

基于信息化技术的公路智慧梁场管理系统研究与应用
..... 卢善桐，贾旭，王浩 (88)

行业动态 (93)

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
刘德进 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 乔朝起
岳铭滨 曹永华
安秀山 杨润来
张全林 刘祥玉
刘玉辉 毛以雷