

双月刊
2023 年第 5 期
(总第 39 期)
2023 年 9 月 1 日出版

目 次

要闻资讯	(1)
政策法规	(2)
新技术新工艺	(3)
施工技术	
重力式沉箱码头预制梁板架桥机安装施工技术	金露, 颜如玉 (6)
抗滑桩旋挖钻机械成孔施工工艺	孟玉团 (10)
水塘段软土路基基底清淤换填处理技术	廉玉亮, 赵胜 (14)
大悬臂现浇盖梁支架体系工艺研究与应用	沈争, 任珠慧 (18)
大跨度钢结构栈桥整体吊装施工技术	周佳雄 (22)
建筑深基坑复合土钉墙支护技术	宋杨杨 (27)
空箱整体芯模及自动脱钩吊具的设计与应用	李志学, 刘毅 (32)
地下人行通道跨城市主干道施工工艺	陈潮 (36)
现浇结构电阻丝加热法冬季施工技术	韩俊 (40)
薄壁空腔构件施工成套工艺研究	张永波 (44)

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

高速公路边坡防护施工技术研究 施杰书 (48)

隧道快速测量系统在外观检测上的应用 陈飞江 (52)

科研·设计

基于背景差分法的电阻率 CT 法缺陷探测研究
..... 张浩, 尹瑞龙, 刘天韵, 刘和文, 朱耀庭 (56)

材料·设备

市域铁路隧道悬臂式掘进机施工研究 崔景凯 (61)
STT253B-12T 塔式起重机安装关键技术
..... 张建伟 (65)

双轮铣槽机地下连续墙成槽施工研究与应用
..... 边超 (69)

隧道掘进机工作监控系统的开发与应用
..... 王成志, 刘子旗 (74)

工程管理

施工单位在国际工程 EPC 项目中风险管理的应用与思考
..... 徐远征 (78)

技术交流

浅地层剖面法在某海上风电场地层探测中的应用 (82)
三维全景成像声呐系统在水下细部结构检测中的应用..... (87)

行业动态 (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
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 项国玉
张全林 刘祥玉
刘玉辉 毛以雷