华北交通工程

双月刊 2020年第4期 (总第19期) 2020年7月1日出版

编印单位:中交第一航务工程局有限公司

潘 伟 主编 孙红梅 常务副主编 发送对象:中交第一航务工程局有限公司

及下属单位

话: 022-28348642 真: 022-28176143 址: http://www.hbjtgc.com

E-mail: hbjtgc@ccccyhj.com

数: 1000 册

印刷单位:天津市新概念速印有限公司 津南分公司

编办人员: 李一勇 顾问

电

目 次

工程施工	
水下深层水泥搅拌桩在岛壁结构基础处理中的应用	
	(1)
陆上 DCM 施工方案及质量控制 赵云龙	(6)
素混凝土桩振动沉管法施工技术探讨	
付俊生,闫忠伟	(10)
基床升浆止水技术在临时围堰工程中的应用	
李鑫垚,曲云霄,于天宇	(15)
钢筋整体绑扎及吊装工艺在半圆体预制中的应用	
	(20)
新型吊架在凌水湾综合整治项目中的应用	
由金,李想,孙伟	(24)
升浆及锚固法加固改造重力式方块码头施工技术	
	(29)
大连湾海底隧道主体混凝土性能的对比研究	
孙竹	(32)
复杂工况下流场数据获取技术的系统研究及应用	
程志磊,周良玉,盛禄达	(37)
铝模在高层建筑中的可行性分析及应用 程洁	(42)
高速液压夯实机改装及使用 彭杰	(47)
深槽型大倾角上运输送机的设计与应用	

带式输送机滚筒摆动焊接工艺研究	
白洪普, 刘志伟(5	54)
绿色加筋格宾技术在高铁隧道洞口绿化中的应用	
张袆, 王振乾 (5	58)
居住区地下车库设计优化与对策 杨海(6	53)
浅谈高速铁路隧道施工常见缺陷及防治 王振乾(6	57)
工程管理	
快速通道项目下的 HSEQ 体系管理	
	13)
技术交流	
高强钢筋应用技术(7	77)

编委会

顾 问: 李一勇 主 任:潘 伟 副主任: 李树奇 刘爱民 编 委: 刘亚平 柴正昆 梁萌 王 平 马洪栋 蒋 健 杨振平 刘德进 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