

印制周期 6 期/年
2024 年第 5 期
(总第 45 期)
2024 年 9 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：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
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

要闻资讯	(1)
政策解读	(3)
工程建设信息	(4)
新技术及新工艺	(6)
施工技术	
地面堆载对海床地质风电风机基础影响分析	杨光 (8)
深层快速降水动力固结法在强夯工程中的应用	王世举 (14)
市政小型深基坑工程支护、降水施工要点分析	卫月晨, 王文霜 (19)
化学聚合物泥浆在砂层地质施工中的应用	张磊, 李斌 (24)
降低喷射混凝土回弹率的施工技术研究	费东宇 (28)
耳墙式异型护拱在隧道洞口偏压施工中的应用	高峰 (33)
大型桥梁墩柱模板侧压力计算与试验研究	陈明宇, 苏宁 (37)
装配式公路桥梁隔震支座安装技术	林凯, 张文波 (42)
旧路路面病害及其处理方法	赵智胜, 杨威 (47)
植生水泥土绿站生产一体化作业施工技术	马凤来, 杨永臻 (51)
基于 BIM 的模架精细化技术	李祯, 张国河, 张建龙, 孙志伟, 张翼飞 (55)

城市楼房拆迁振动对既有建筑物的影响特性
..... 王健，袁方龙 (59)

多段改良 A²O 工艺用于污水处理厂工程实例
..... 赵一飞，郭跃华，韩斌武，唐彪 (63)

洪湖水生态治理及改进措施
..... 宋永，邹宏浩，董鹏 (66)

海外工程

热带雨林地区桥梁钢板桩围堰受力研究 王延涛 (70)

大跨度弧形斜交网状结构施工关键技术 姜浩 (74)

PERI 模板支撑体系在房建工程的应用
..... 毕建秋，王坤，王震 (78)

工程管理

混凝土智能生产管理系统研究与应用
..... 何伟松，刘永祥，杨磊，李泽 (82)

承包类项目实施阶段成本管理 梁亚超 (87)

科技前沿

低碳混凝土：规范和实用性建议 (91)

行业动态 (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
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 张全林
乔朝起 岳铭滨
曹永华 安秀山
杨润来 贾会杰
刘祥玉 刘玉辉
毛以雷