

中国港湾建设 ZHONGGUO GANGWAN JIANSHE

月刊

第 35 卷第 11 期(总第 213 期)
本期 2015 年 11 月 25 日出版
1981 年创刊

编辑委员会

技术顾问: 谢世楞
主任: 孙子宇
副主任: 田俊峰 刘亚平
委员: (以姓氏笔划为序)
王晋 卢永昌
吕卫清 李一勇
严云福 吴兴元
李树奇 张鸿
吴澎 季则舟
赵玉起 顾明
曹根祥 曹湘波
黄锦森 程泽坤
谭发茂

目次

综合

- 珠江三角洲大径流对港珠澳大桥沉管隧道施工的影响
..... 宿发强, 李进, 宁进进, 张建军 (1)
- 大尺度现浇暗埋段隧道裂缝控制关键技术
..... 谷坤鹏, 于铜, 陈克伟, 王成启, 赵辉, 孙洪春 (4)
- 沉管隧道管节大型钢筋笼抗变形应用研究
..... 孟庆龙, 王丹 (8)
- 碎石基床整平船水检代替坞检可行性分析与应用
..... 刘炳林, 林祥标, 王明祥, 张建军, 朱春峰 (12)
- 港珠澳大桥东人工岛工程深厚软基处理综合技术
..... 孙洪春, 张焕 (15)

科研·勘察·设计

- 外海挤密砂桩复合地基水下堆载预压加固效果监测及分析
..... 张怡戈, 王娟 (20)
- 港珠澳大桥沉管隧道深基槽回淤监测与分析 郑伟 (25)
- 天宝 TSC3 手簿与徕卡 TS30 全站仪在跨海三角高程测量中的应用 张建军, 张超, 刘兆权, 宁进进 (29)
- 港珠澳大桥西人工岛施工测量控制网测设技术
..... 沈家海, 刘明, 刘保永 (32)
- 倾斜较大钢圆筒中超长塑料排水板的测量放样计算
..... 沈永兴, 张奎 (35)
- 新型预应力管道接头连接件性能试验
..... 张文森, 刘荣岗, 黄海斌 (39)
- HYPACK TIN 模型在港珠澳大桥岛隧工程冲淤监测中的应用
..... 张琦, 潘满 (42)
- 基于多波束测深的海底基床监测与分析
..... 孙阳阳, 徐良, 张建军, 宁进进 (46)
- 大型沉管顶推滑板选型与优化 王李, 刘然, 范卓凡 (49)
- 电磁法检测高配筋率混凝土钢筋保护层厚度
..... 刘雨, 汪华文, 李承谕 (52)
- 平面拟合模型在大型构件安装中的应用
何元甲, 冯伟, 曾庆喜 (56)
- 基于 Excel 的复合边坡基槽工程量分层计算 成伟平 (59)

施工技术

- 超大型沉管管节横移施工工艺
..... 陈伟彬, 刘荣岗, 戴双全 (64)
- 溜管抛石精度控制技术及其在港珠澳大桥隧道基础施工中的应用
..... 梁天戈, 伍绍博, 苏怀平 (68)
- 东人工岛挡浪墙墙身清水混凝土施工技术
..... 吴平, 王聪, 邵亮, 龚沛, 苏文龙 (73)
- 港珠澳大桥西人工岛现浇隧道端钢壳安装技术
..... 刘昊槟, 杨润来, 朱宝华 (77)

外海沉管隧道压舱混凝土施工技术 张端, 朱宝华, 孙建强 (81)	
港珠澳大桥西人工岛现浇隧道暗埋段钢筋安装施工工艺 杨润来, 陈三洋, 刘保永 (85)	
木工字梁在高大模板体系中的应用 吴海章, 张奎 (90)	
工厂法预制沉管混凝土施工与优化 范卓凡, 范充, 王李 (94)	
预制沉管大型预埋件精确安装技术 李凯凯, 李誉文, 冯伟 (98)	
大跨度自稳式横拉钢闸门的应用 董政, 王晓东, 刘远林 (102)	
沉管管节钢木结构压载水箱安装工艺及特点 陈聪, 李元庆 (106)	
港珠澳大桥围护结构宽樨槽止水施工工艺 马旭, 张怡戈, 程琪 (110)	
沉管钢筋笼劲性骨架制作与安装精度控制 张宇航, 申昌洲 (113)	
施工设备·港口机械	
专用挤密砂桩船的应用现状及发展趋势 刘璐, 马振江 (116)	
施工现场机械故障应急处理技术 孙天一, 吴彬, 邓常春 (120)	
超大型沉管管节拉合系统及控制方法 汤慧驰, 岳远征, 张建军, 宁进进 (123)	
建设·管理·监理	
预制沉管接头注浆施工技术与质量控制 冯伟, 杨红, 李凯凯 (127)	
沉管预制钢筋质量通病治理 陈刚强, 柳志刚 (131)	
超大型沉管舾装施工风险管控 杨永宏, 刘亚平, 尹海卿 (134)	
港珠澳大桥岛隧工程施工中的中华白海豚保护措施 陈伟, 郑轶, 孟庆龙 (138)	
外海大型工程专用船舶艘班费用编制方法 王会雄, 高嵩焱, 张建军 (141)	
工程项目管理中的人文管理与团队协作 傅秀萍 (144)	
信息	
大型专业辞书《水利大辞典》出版发行 (V)	
中交天航局获两项国家发明专利 (93)	
广告	
唐山德泰机械制造有限公司 (封二)	
巨力索具股份有限公司 (插一)	
江门裕大管桩有限公司 (插二)	
南光地质仪器有限公司 (插三)	
上海天恺硅粉材料有限公司 (封三)	
江苏巨鑫石油钢管有限公司 (封四)	

中国科技核心期刊
交通部优秀期刊
天津市一级期刊
中国学术期刊评价研究 A 级期刊
《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国期刊网》收录期刊
《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
《万方数据-数字化期刊群》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》统计源期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《台湾华艺数据库》(CEPS)收录期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)
收录期刊
美国《史蒂芬斯数据库》(EBSCO)收录期刊

主管: 中国交通建设集团有限公司
主办: 中国交通建设股份有限公司
承办: 中交天津港湾工程研究院有限公司
主编: 刘亚平
常务副主编: 张美燕
本期责任编辑: 康保慧
编辑出版: 《中国港湾建设》编辑部
地址: 天津市河西区大沽南路 1002 号
邮政编码: 300222
电话: (022)28348642
传真: (022)28348642
<http://www.zggwjs.com>
e-mail: zggwjs@126.com

发行范围: 国内外公开发行
国内发行: 《中国港湾建设》编辑部
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司
国外邮发代号: BM7951
印刷: 天津三苑印刷有限公司
中国标准连续出版物号: ISSN 2095-7874
CN 12-1310/U
广告经营号: 1201034000026
定价: 10.00 元