

目 次

流体力学

- 超疏水表面流场特性及减阻规律的数值仿真研究……黄桥高 潘 光 宋保维 刘占一 胡海豹(1)
 平板通气气液两相流流动的实验研究……付细能 张敏弟 邵 峰 王国玉(12)
 绕平头回转体初生空化的实验与数值研究……胡常莉 王国玉 陈广豪 王复峰(19)
 球体撞击自由液面相关效应的数值模拟方法研究……张伟伟 金先龙(28)
 SPH边界处理中两种排斥力模型的对比分析……上官子柠 马庆位 韩端锋(37)
 前置定子导管桨非定常干扰力的理论分析与数值模拟 ……饶志强 李 巍 杨晨俊(45)
 短波中顶浪航行船舶尾伴流场特性研究……吴乘胜 邱耿耀 闫岱峻 常 亮(54)
 斜浪中船舶参数横摇运动研究……李红霞 彭东升 黄 一 储纪龙(62)
 浮基起重系统在规则波中的运动响应试验及分析……王 丙 陈徐均 江召兵 黄亚新(68)
 高速三体船波浪设计载荷比较研究 ……耿彦超 胡嘉骏 顾学康 汪雪良 徐 春 张 凡(75)

结构力学

- 基于 API 规范的 LNG 船液舱泵塔结构强度评估方法研究……高建辉 薛鸿祥 唐文勇(83)
 水下爆炸作用下结构的毁伤评估研究……李 万 张志华 李庆民 李大伟(90)
 加肋轴对称组合壳弹塑性稳定性计算的缩减弹性模量有限元法……吕岩松 郭日修(98)
 船—冰碰撞载荷下球鼻艏结构动态响应研究 ……张 健 万正权 陈 聰(106)
 Williams 单元分析 I-II 混合型裂纹应力强度因子……杨绿峰 徐 华 余振平 彭 俚(115)
 腐蚀坑形貌对油气管道失效压力的影响 ……崔铭伟 曹学文 封子艳(124)
 高强度钢板的损伤等效弹性常数研究……陈沙古 黄进浩 葛沈瑜 万正权(132)
 随机载荷次序效应对海洋结构物疲劳裂纹扩展的影响……李珊珊 崔维成(139)
 HTS-A 钢对接接头低周疲劳寿命研究 ……严仁军 周宏飞 刘 慧 罗志明(152)
 基于场强法的焊接接头疲劳寿命影响因素研究 ……刘 刚 唐柳伦 黄 一(158)
 深海立管固有振动特性的进一步分析……张 杰 唐友刚(165)
 试件质量及传感器刚度对迟滞相频特性方法测量结果影响分析 ……胡卫强 王敏庆 叶 文(172)

流体与结构声学

- 有限水深环境圆柱壳声辐射及传播特性……白振国 吴文伟 左成魁 张 峰 熊晨熙(178)
 低频宽带板式水动力噪声消声器理论……何 涛 李东升 孙玉东 俞孟萨(191)
 船用两级行星减速器箱体振动噪声分析 ……周建星 刘 更 马尚君(201)



E-mail: huanggr@cssrc.com.cn

网 址: http://cblx.cssrc.com.cn

[期刊基本参数] CN32-1468/U * 1997 * m * A4 * 210 * zh+en * P * ¥18.00 * 1000 * 25 * 2014-02