

目 次

流体力学

- 基于二维半理论的船舶水动力预报方法研究 马 山 段文洋 马卫星(1)
- 船舶在随机纵浪中参数激励横摇稳定性研究 胡开业 丁 勇 王宏伟 李积德(11)
- 数值拖曳水池与潜艇快速性 CFD 模拟研究 张 楠 杨仁友 沈泓萃 姚惠之 应良镁(17)
- 基于兴波数值模拟的 RANS 求解器加速方法研究 陈京普 朱德祥 黄少锋(25)
- 穿浪双体船剩余阻力影响因素分析及总阻力预报方法 马 健 张再夫 李惠敏(32)
- FPSO 型采油平台附加质量与阻尼力的分析研究 王 科 张 犀 张志强 许 旺(40)
- 导管架下水系统三维模拟数学模型 张光发 纪卓尚 李铁骊 林 焰(48)
- 复杂构型潜器水动力特性的试验研究 李 刚 段文洋(58)
- 潜器调节索功能分析及水动力性能设计 杨仁友 司马灿 张俊强(66)
- 空化器倾斜角对超空泡流影响的三维数值仿真研究 周景军 于开平(74)
- 基于双流体模型的喷管内泡状流数值模拟 付英杰 魏英杰 张嘉钟(81)
- 垂直潜射导弹推力矢量控制弹道仿真研究 丁彦超 王宝寿(87)
- 高速航行体与运载器水面分离平面弹道数学仿真 彭正梁 王宝寿(95)

结构力学

- 锥边球扇形观察窗结构的协调性分析 杜青海 王 嫒 崔维成(101)
- 功能梯度材料圆柱壳的振动特性研究 梁 斌 李 戎 张 伟 徐红玉(109)
- 海洋钢结构疲劳裂纹扩展预报单一扩展率曲线模型 黄小平 贾贵磊 崔维成 祁恩荣(118)
- 舰艇内铺板到壳体结构振动传递损耗研究 张 涛 沈顺根 吴文伟(126)
- 转角处阻振质量对平面纵波—弯曲波传递衰减作用的研究 车驰东 陈端石(132)
- 半无限流域中 T 型接头结构声传递研究 邹明松 吴文伟 谢基榕(143)
- 海底管线在波流联合作用下疲劳寿命预测方法研究 余建星 傅明扬(151)
- 基于 ANSYS 的舰船桅杆振动半主动神经网络控制仿真 梁 军 钟骏平 程远胜(160)
- 救生钟对中坐落能力分析 付本国 刘汉明 臧海鹏(169)

流体与结构声学

- 直角域内的结构声辐射特性研究 陈炉云 王德禹 张立军(175)
- 应用分形有限元方法于外域辐射和散射声场分析 张晓君 吴国荣(182)

研究综述

- 吊舱式推进器水动力性能研究综述 沈兴荣 蔡跃进 蔡荣泉 冯学梅(189)