

目 次

流体力学

- 基于遗传算法的最小阻力船型优化设计 张宝吉 马 坤 纪卓尚(325)
 重叠网格在船舶 CFD 中的应用研究 赵发明 高成君 夏 琼(332)
 千吨级高耐波性单体复合船型模型试验研究 王许洁 孙树政 赵晓东 李积德 栾景雷(342)
 水下爆炸及随机外力下破损舰船的倾覆概率分析 张 娟 施兴华(350)
 辨识航行体水动力参数的智能方法 陈玮琪 颜 开 王宝寿(359)
 基于模型试验的实尺度立管涡激振动响应预报方法研究 任 铁 付世晓 李润培 杨建民(364)

结构力学

- 半潜式平台极限强度可靠性研究 祁恩荣 庞建华 吴东伟(371)
 材料衍生比例定律的建立及其在结构屈曲断裂非线性失效中的应用 熊志鑫 张志平 佟福山(377)
 复杂应力场中裂纹疲劳扩展寿命预报 王丽丽 黄小平 崔维成(383)
 塑性区模型损伤修正及其对声发射活动的影响 王慧晶 林 哲(389)
 变刚度楔形体板架落体碎击试验研究 莫立新 王 辉 蒋彩霞 徐 春(394)
 自升式钻井平台悬臂梁研究 任宪刚 白 勇 贾鲁生(402)
 设备典型接合面的刚度线性化处理方法研究 李兆俊 程红梁 潘建强 何 斌 杨云川 陈 辉(410)

- 耦合板结构振动传递及能量分布可视化研究 李 凯 黎 胜 赵德有(419)

流体与结构声学

- 基于大涡模拟和 Kirchhoff 积分方法的孔腔流动发声机理分析 张 楠 沈泓萃 朱锡清 姚惠之(427)
 舰艇螺旋桨水下噪声预测 杨琼方 王水生 张明敏(435)
 基于有限元法的 Alberich 型覆盖层吸声特性研究 商 超 魏英杰 张嘉钟 曹 伟(443)

* * * * *

- 美国《工程索引》Ei 核心期刊
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA:MI) 刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》(Abstract Journals, AJ) 刊源
- 英国海事技术《文摘杂志》(BMT Abstracts) 刊源
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊, 万方数据—数字化期刊群收录期刊
- 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- 《中国科技期刊精品数据库》全文收录期刊