

- 技术资料
- 船舶标准
- 论文报告
- 法规原文

海洋工程结构物疲劳强度评估指南

(2013-09-24) 编辑发布: 中国船舶在线

目前,海工结构的疲劳强度越来越受到重视。为了适应新的海工发展,同时为我社的海工结构物疲劳强度安全提供技术支持,特编制了《海洋工程结构物疲劳强度评估指南》。

本疲劳指南的编写,主要是基于以下方面的经验和基础:

(1) 我社入级的移动平台、浮式装置和其他固定设施的审图、检验等经验;

(2) 我社进行的第三方独立复核计算以及评估工作的经验;

(3) 我社承担的工信部、科技部等国家项目的科技成果。

本版的《海洋工程结构物疲劳强度评估指南》共分为9章,包涵了海洋工程中常用的名义应力S-N曲线方法,热点应力S-N曲线方法,断裂力学方法等。

第1章为通则,第2章为基于S-N曲线的疲劳分析,第3章为应力集中系数和热点应力计算,第4章为疲劳安全系数,第5章为简化疲劳分析方法,第6章为谱疲劳分析方法,第7章为基于断裂力学的疲劳分析方法,第8章为疲劳寿命的改善措施,第9章为疲劳寿命的延长。

附件为该指南的参考内容,最终版本以我社正式出版物为准。

- 海洋工程结构物疲劳强度评估指南

来源: 中国船舶在线

相关新闻: 《船舶能效管理计划(SEEMP)编制指南》(2013-09-24)

相关新闻: 中华人民共和国海事局水上水下活动通航安全影响论证与评估管理办法(2013-09-24)

相关新闻: 四川编《船舶自救互救指南》(2013-09-16)

相关新闻: 南通市发布船舶海工产业链招商指南(2013-07-25)

相关新闻: 英国劳氏发布东南亚船厂新指南(2013-06-24)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户: 邮 件: 匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。

友情链接

中国船舶重工集团公司 | 《现代舰船》 | 航运信息网 | 中国船舶设备网 | 七一四所信息资源 | 数据库 | 《船舶工程》 | 中国船员网

船舶英才网 | 中国船检 | 国际船舶服务网 | 海洋工程及船舶技术咨询网 | 中国船舶人才网 | 天天船舶交易 | 航运海事网上书店 | 中国国防科技网

中国船舶英才网 | 水运英才网 | 中国船舶设备网 | 搜船网 | 上海市船舶与海洋工程学会 | 钢联资讯 | 河南省物联网行业协会 | 中国船舶期刊网

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

关于我们 | 服务项目 | 网站地图 | 本站动态

Copyright@2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备10022080号