

2012年04月15日 星期日

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)**稿件标题：**基于 D D A M方法的舰艇导弹发射装置冲击仿真**稿件作者：**刘领先<sup>1</sup>，岳 崴<sup>2</sup>，唐卫平<sup>1</sup>，姜 涛<sup>1</sup>**录用栏目：**武器装备

**文章摘要：**应用美国海军用以考核舰船设备抗冲击性能的动态设计分析方法（D D A M），考核舰船甲板设备四联装导弹发射装置的抗冲击性能。通过模态理论分析，导出 D D A M方法中的重要概念模态质量。仿真结果表明：四联装导弹发射设备横向冲击位移响应最大，纵向冲击 m i s e s 应力最大，并超出材料许用应力范围，抗冲击性能不能满足舰船设备抗冲击考核要求；垂向抗冲击性能和纵向抗冲击性能达到舰船设备抗冲击考核要求。

**关键词：**计算机仿真；舰船设备；抗冲击**收录刊物：**2011年02期**稿件基金：****引用本文格式：****浏览次数：**123**下载次数：**44

Download ↓

**作者园地**

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

**投稿指南**

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

**期刊目录**

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08期

**文章检索**检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)**友情链接**

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志

- ▶ 《含能材料》杂志
- ▶ 重庆邮电大学学报
- ▶ 西南大学学报
- ▶ 万方数据库
- ▶ 维普资讯网
- ▶ 中国知网
- ▶ 《电子元器件应用》杂志
- ▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **355738** 位访问者