

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 诱饵及声干扰器发射过程的计算机仿真

请输入查询关键词

科技频道

搜索

诱饵及声干扰器发射过程的计算机仿真

关键词: [诱饵](#) [发射过程](#) [声干扰器](#) [计算机化仿真](#) [水下武器](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 复旦大学

成果摘要:

潜艇遭受到鱼雷攻击时, 可以发射诱饵引爆鱼雷。诱饵一般是从潜艇的侧向发射的, 强力的海水冲击会引起偏航, 甚至造成诱饵的尾鳍与艇壳相碰。所以必须精心设计诱饵的发射速度、发射管与艇壳的距离、以及发射窗口的尺寸, 只有这样才能保证发射的安全可靠。该项目采用半数值、半实验方法确定诱饵运动速度与受力的关系, 利用刚体动力学成功解决了诱饵发射过程的数值仿真问题。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[船舶操纵虚拟现实训练系统](#)

[单人驾驶台航海信息综合处理...](#)

[“九五”广东省内河运输船型...](#)

[中小型船舶机舱集控室研究](#)

[国际标准电子海图导航系统](#)

[京杭运河山东南段船舶运输拖...](#)

[AIS综合模拟器](#)

[DGPS测绘及纠错系统](#)

[锚缆动力性态对锚泊系统设计...](#)

[角谱法定向方法研究](#)

成果交流

推荐成果

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性较高精度挠性...](#) 04-23
- [· 高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [· 掠海地效翼船](#) 04-23
- [· 地效翼船](#) 04-23
- [· 光纤陀螺](#) 04-23
- [· 合成孔径声纳湖试样机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号