

当前位置：科技频道首页 &gt;&gt; 军民两用 &gt;&gt; 船艇 &gt;&gt; 浮筏双层隔振装置



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 浮筏双层隔振装置

关键词：隔振器 船舶减振 浮筏船舶 隔振浮阀

所属年份：2002

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：解放军海军工程大学

成果摘要：

浮阀双层隔振装置是一种高效的隔振装置，它能将振动能量大幅度地降低，一般它可以将动力机械的振动能量隔掉999/1000-9999/10000以上(即振级落差为30-40dB)，从而大大降低船舶的振动与噪声。它的基本结构是将动力机构用隔振器装在一个阻尼很大并有一定质量的浮筏上，再将浮筏装在船体上，在设计计算得恰当的情况下，该种装置可利用动力机械与浮筏的“惯性效应”减少低频振动的传递，并利用浮阀内的“阻尼效应”衰减高频能量，从而达到很高的隔振效率。应用于船舶、陆用动力设施、宾馆等。

成果完成人：施引；

完整信息

### 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陀螺... 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

Google提供的广告

### 行业资讯

船舶操纵虚拟现实训练系统

“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

国际标准电子海图的研究和开发

### 成果交流

&gt;&gt; 信息发布