

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 舰艇长轴系对中计算模式研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 舰艇长轴系对中计算模式研究

关键词: [对中计算模式](#) [舰艇长轴系](#) [铁木辛科梁理论](#) [位移法](#)

所属年份: 1998

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: 国营四三六厂

成果摘要:

该成果针对长轴系的特点, 建立正确的计算模式, 即利用位移法(刚性法)结合矩阵法, 并利用铁木辛科梁理论和最小位能原理的轴系对中计算模式, 编制了以窗口界面为支持平台的计算机程序, 完成了轴系的优化对中计算, 计算结果与挪威船级社的计算作了比较, 不但结果相近, 而且更符合实际情况。对CODOG动力装置的长轴系对中计算, 在国内首次获得成功, 保证了轴系安装质量。该成果达到了国外同类计算水平, 可在同类型船舶轴系计算中推广应用, 节约了外汇。

成果完成人: 胡天翔;陈文波;周毓秀;王江福;陶连新;陈立;严华;缪根富

[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

- [舰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

>> 信息发布