

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 船型综合航行性能预报、评估及优化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

船型综合航行性能预报、评估及优化

关键词: [性能预报](#) [性能数据库](#)

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: 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所

成果摘要:

该成果建立了大方形系数船和中等方形系数船两类船型水动力性能预报、评估及优化综合设计集成系统, 包括开放式、在线的含200余艘船型及性能数据库; 包括静水力、阻力、螺旋桨和自航因子、操纵性、耐波性、线型生成及优化设计七大模块约40个软件的程序库; 一系列系统管理、数据库管理、交互式图形和用户界面管理等支撑系统。应用该系统, 可大幅度提高船舶设计的质量和水平, 缩短设计周期90%, 减少研究经费95%。

成果完成人: 沈泓萃;李百齐;程明道;冯有章;李定;徐步云;朱炳泉;万纬桢;肖亮华;严家文;邵建南;庄和坝

[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

>> 信息发布

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