

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 船用预报温带风暴模式图研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

船用预报温带风暴模式图研究

关键词: 温带风暴 软件 气象预报 预报模式

所属年份: 2001

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: 大连海事大学

成果摘要:

《船用预报温带风暴模式图研究》课题主要是利用最新的天气气候资料, 统计分析了海洋温带风暴形成和发展的变化规律, 结合船舶驾驶人员的气象知识水平和船舶所能接收到的各种天气图、云图、天气报告等资料, 研究出了一套简单实用的温带风暴生成、发展强度和移向移速的预报方法; 根据国内外天气预报发展的新动向, 利用卫星云图预报温带风暴生成、发展、变化过程研制成模式图, 并将船用预报温带风暴模式图研究成果开发成图文显示软件, 便于远洋船舶使用。课题研究内容包括: 温带风暴活动的大气候特征, 温带风暴形成和发展的移动预报, 温带气旋暴发性发展预报等。应用范围: 各远洋公司和各远洋船舶。生产使用条件: 船舶最好配备微机。市场及经济效益预测: 如果每条船都用该手册和软件预报温带风暴, 每只船可节约1天航期/每航次, 燃油每只船2吨/日, 其经济效益是可观的。

成果完成人: 李栖筠;

[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