

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 差分GPS测试系统开发应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 差分GPS测试系统开发应用

关键词: [测试系统](#) [无线电导航定位系统](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海船厂船舶有限公司

### 成果摘要:

本项目自行开发了一套进行船舶快速性和操练性测试的差分GPS测试系统。与传统的测试方法相比,采用该差分GPS测试系统后,不仅测试业度大大提高,而且可在船舶远离海岸的深水海区进行测试,这样就能容量满足大型船舶对水深的要求,使测试区成为无限航区测试。另外测试可在24小时全天假进行,不论白天、黑夜、雾天、雨天均可进行测量,并得到准确结果,大大提高了试航效率,降低了试航成本。既能实时监测,又可进行测量,试验可控程序高,能减少失误,提高可靠性,因而大大提高测试成功率。

成果完成人: 金余;曹阳;马永波;王富章;张德发

[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