

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 船舶模拟驾驶系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 船舶模拟驾驶系统

关键词: [船舶](#) [模拟驾驶系统](#) [虚拟现实系统](#)

所属年份: 2007

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: 南京理工大学

成果摘要:

该产品综合利用了先进的计算机图形学、虚拟现实技术、自动控制理论、通信接口技术, 基于微机平台构造出了一个具有高度真实感和实时性的虚拟现实系统, 完成了人在回路内的半实物仿真。综合应用自动控制、计算机仿真、虚拟现实等多学科领域的先进技术, 为科普教育提供了高起点、低成本的平台。该展品结构先进、功能齐备、运行稳定, 仿真环境具有高度的真实感和实时性, 是船舶仿真研究、培训、娱乐的理想平台, 具有广阔的市场前景和应用推广价值。

成果完成人:

[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