

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 船舶轮机虚拟现实仿真系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

船舶轮机虚拟现实仿真系统

关键词: **仿真** **船舶轮机** **虚拟现实**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 清华大学

成果摘要:

将虚拟现实技术应用于轮机系统仿真中,建立了“基于虚拟现实的轮机仿真训练系统”。虚拟现实技术是近年来发展起来的一种新的计算机技术,结合了计算机硬件,图形显示,生理学,心理学的最新研究成果。本系统实现了传统船舶轮机仿真系统所无法实现的一些特殊运行情况的模拟,并为训练者提供真实的临场感觉。本文介绍了系统的设计思想、总体结构及系统的组成和特点。

成果完成人: 叶榛;郭晨;孙增圻;吴恒;杨斌;史成军;李实;孙建波;易斌;张雄;孙才勤;陶品;汪洋;温宇钦;彭水生;李晖;张惠泽

[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

- [车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

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