

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 全任务大型船舶操纵模拟器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全任务大型船舶操纵模拟器

关键词: [船舶操纵](#) [模拟器](#) [船舶驾驶](#)

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: 武汉理工大学

成果摘要:

该模拟器有7个可视化视景通道,具有动态、声像功能的270度三维视景空间,具有身临其境的船舶操纵环境,是目前具有国内一流水准的NT-PRO 4000型全任务大型船舶操纵模拟器。船舶驾驶仿真是采用计算机技术和多媒体技术,再结合驾驶舱内实际操作面板,来营造出类似于实际船舶驾驶舱的真实环境。培训人员从驾驶台向前看到的海面的情况实际是投影机投射的模拟视景,所听到的船舱的各种声音如机器噪声、汽笛声实际是计算机音箱发出的。在驾驶台进行操作时,所看到的视景也根据情况发生变化,就象船员在实船上所感觉到的一样,船员在这种操纵中能获得类似于实船操纵的经验。该模拟器的建成对我院在培养高素质的航海人才、科研方面将起重大作用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布