

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 现代集装箱船舶及码头装卸系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 现代集装箱船舶及码头装卸系统

关键词: 集装箱 船舶 码头 模型 装卸系统 现代化 自动演示

所属年份: 2004

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: 江苏科技大学

成果摘要:

该成果展示典型现代化集装箱-滚装船舶结构剖面的典型舱室剖面, 突出其在结构上, 功能上, 设备布置上的显著特点。通过演示、操纵、观看可了解现代船舶的相关性能、结构的和原理等, 可演示集装箱的装卸过程和展示相应的现代化码头系统设施。展品由船体模型, 岸吊设备和码头模型, 船舶设备模型, 可运动的运输设备, 操纵控制台五个部分组成。主要功能有: 按实船缩尺制作全船模型, 展示全船总布置和结构、装置、造型情况; 部分主要舱室和结构作成局部剖开形式, 展示舱室剖面特征和结构形式; 通过剖开机舱、货舱的局部, 展示舱室布置及设备; 展示专用吊车、货场、集装箱堆场及相关建筑等模型; 操纵和控制专用吊车及拖车等进行集装箱的装卸和运输, 自动表演集装箱装卸过程; 操纵和控制摇控小车上、下船, 了解滚装汽车上、下船的过程和设备; 演示滚装跳板自动收放, 主机、舵、螺旋桨、船锚、导航等设备的运行, 汽笛、航行灯等声光电效果演示。成果已应用于南京、厦门、温州等市的科学宫展品。

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
- [合成孔径声纳试样机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布