

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 计算机辅助船舶管系生产集成系统（CAPIS）

科技频道

计算机辅助船舶管系生产集成系统（CAPIS）

关 键 词：船舶管系 生产集成系统 无图形数值零件图

所属年份：1996

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：沪东中华造船（集团）有限公司

成果摘要：

该系统采用无图形数值零件图的形式，有机地将CAPP与成组技术、材料需求与加工计划、计算机技术与管子加工新工艺结合开发而成为集成系统。该系统能提供管子生产所必需的加工零件图和技术资料，并按托盘安装计划进行出图、加工、外协配套、材料需求配送。该系统运用计算机技术成功地推行了“管子无余量下料”、“先焊后弯”、“平台校管”和“二次组立”等管子加工新工艺。在生成加工工艺流程代码的基础上，实现了按成组技术要求的流水作业生产，并提供套料后材料需求。该系统已用于11艘万吨级船舶的生产。

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