

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 大型全冷式液化气船设计建造技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

大型全冷式液化气船设计建造技术研究

关键词：建造 液化气船 设计

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：其他

项目合作方式：其他

成果完成单位：江南造船（集团）有限责任公司

成果摘要：

该项目主要研究的对象为标准的78500m³全冷式液化气船。进行了总体布置及线型优化设计，结构设计分析研究，动力装置和货物系统设计研究和液舱建造技术研究。通过该项目的研究，开发了具有国际先进水平、布置合理、性能优良的大型全冷式液化石油气船船型，填补了国内空白；开发了船体结构的温度场计算、船体结构和液化气舱及其支座结构的整体有限元计算、液舱支座的设计等液化石油气船的关键设计技术；掌握了大型全冷式液化气船液化货物系统的设计技术；掌握了液舱建造工艺、薄壁低温钢材焊接、液舱试验等关键建造技术。

成果完成人：胡可一;陈兵;朱丽萍;郭丰敏;赵善能;李增燊;张红莲;刘雅玲;张红玲;高斌

完整信息

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陀螺... 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

Google提供的广告

行业资讯

船舶操纵虚拟现实训练系统

“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

国际标准电子海图的研究和开发

成果交流

>> 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号