

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> HD-8A2数字程序控制器控制自动操舵仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HD-8A2数字程序控制器控制自动操舵仪

关键词: [程序控制器](#) [数字控制](#) [自动控制](#)

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海欣业船舶电器厂

成果摘要:

该项成果适用于不同吨位、各种类型沿海和远洋军民船舶,能与各种液压或电动舵机,以及电罗经、磁罗经或GPS配套操舵,采用数字化计算机技术,可与舰船总线连网,与航海黑匣子接口。系统中采用高可靠的精密发讯和程序控制无触点元器件,简化传动机构,提高了系统的可靠性和舰船的生命力。主要技术性能指标:环境温度:-15℃~55℃;航向灵敏度:0.2°航向角;随动灵敏度≤1°舵角;有PID调节功能,也可增加自适应功能;转舵范围:左右35°舵角;转舵速度:大于规范值,但不高于4.2°/s。

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

>> 信息发布