

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> CZT-CD-501型高精度磁航向传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CZT-CD-501型高精度磁航向传感器

关键词: **磁航向传感器**

所属年份: 2006

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: 中国电子科技集团公司第四十九研究所

成果摘要:

高精度磁航向传感器以地磁场方向为基准, 通过测量传感器轴向地磁场x分量和y分量来计算传感器轴向与地磁方向的夹角, 从而达到确定航向目的。该传感器采用常平架下进行测量结构, 可在运动状态。特点: 1.精度高; 2.可进行动态测量; 3.耐深水压。技术指标: 测量范围: 0-360°; 精度: 0.5°(在横摇360°, 纵倾±30°状态下); 分辨率: 0.05°; 信号输出: 模拟或数字信号可任选; 响应时间: >1s; 耐压: 4.5MPa; 外形尺寸: Φ45×120。

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

>> 信息发市

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号