

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 船用火灾报警控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

船用火灾报警控制系统

关键词: **报警 火灾 船用 控制系统**

所属年份: 2005

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 锦州北方航海仪器有限责任公司

成果摘要:

该船用火灾报警控制系统的火灾报警控制器选用先进的8位嵌入式CPU微处理器配合CMOS集成电路,主要扩展电路包括RAM数据存储器,非易失RAM数据存储器,ADC0809模数转换器,另外还有音响控制电路,键盘控制电路、指示灯控制电路,液晶显示控制电路。火灾报警控制器与探测器之间采用国际先进的数字地址编码方式,探测器输出反映现场烟浓度、温度等变化的电信号给控制器,控制器接收其电信号后通过总线驱动电路、A/D转换给CUP,CUP经过一系列的数学计算给出探测器状态,若火灾报警控制器判断确认为火警后,即启动探测器的报警指示灯,并予以保持,直至手动复位为止。该系统能够消除一些人为和环境因素的干扰,较大幅度地防止了误报警。

成果完成人: 代书民;王智军;王宏伟;李继国;聂海文;金宝;郭忠;王继宏

[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