

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 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数据存贮器，非易失RAM数据存贮器，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

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

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