

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> DMC-211网络型船舶机舱监测报警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DMC-211网络型船舶机舱监测报警系统

关键词: 船舶 机舱 网络型 监测报警系统 计算机应用

所属年份: 1997

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: 大连海事大学

成果摘要:

技术性能: ①系统可对机舱主机、辅机和各种设备进行实时检测和报警, 检测容量512点, 其中模拟量128路, 开关量384路。②检测速度, 模拟量40点/秒(重要检测点可加速处理)开关量400点/秒。③测量精度, 模拟量误差<1%(不含传感器误差), 在高温55℃和低温0℃环境下误差<2%。④报警功能: 出现超限通道后, 要小于2秒内进行报警, 报警方式包括CRT显示, 打印记录, LED灯指示(不消光时为闪光)和音响报警, 延伸报警报警延时时间可在1-50秒内任意设定。⑤采用高分辨率显示器, 可在主计算机显示器和终端显示器上显示数据表格和模拟图形。⑥显示和打印均实现中文。⑦备有长寿命数码管显示, 可通过按键进行定点、循环、上跳和下跳显示。⑧具有完善的自诊断, 系统检查和参数修改功能, 能自动诊断内部故障, 传感器故障等, 并在显示器和LED灯上显示。⑨网络通信采用工业级BITBUS方式。

适用范围: DMC-211型采用多台微机组成网络型系统, 适用于对大型或超大型船舶的机舱设备进行监视、报警。投资效益: 该系统已经通过船检局检验认证, 并安装在广州海运局六万吨油轮上使用, 使用结果证明, 与国外同类系统相比, 具有较高的性能/价格比。合作方式: 参考价格35万元人民币, 根据船舶种类, 系统规模和功能要求面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 04-23

Google提供的广告

