

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 挖泥船机械设备远程故障诊断系统研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

挖泥船机械设备远程故障诊断系统研制

关键词: [挖泥船](#) [机械设备](#) [远程故障诊断](#)

所属年份: 2007

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: 武汉理工大学

成果摘要:

该系统首次利用远程无线及有线通讯手段将挖泥船、机务中心和实验室诊断中心三者有机结合在一起。在油液监测中心实验室, 利用远程数据采集和无线信息传递技术, 结合油液离线分析手段, 建立挖泥船远程故障诊断中心专家系统, 实现对挖泥船机械设备的远程实验室级故障分析与诊断。在挖泥船机务管理中心, 利用远程数据采集和无线信息传递技术, 实现挖泥船关键机械设备的远程维修。与当前国内外同类技术相比, 能够真正做到挖泥船机械设备故障预警、诊断与及时维修。

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

>> 信息发布

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