

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 基于IEEE1451网络化智能传感器系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于IEEE1451网络化智能传感器系统

关键词: [传感器](#) [现场总线](#)

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: 吉林大学

成果摘要:

该项目对IEEE1451协议进行了研究, 研制了系列标准的IEEE1451.2网络化智能传感器模块, 包括智能变送器模块STIM和网络适配器模块NCAP, 以及系列支撑软件, 包括TEDS数据库管理软件、系统配置软件等。应用于现场仪表, 环境监测, 智能大厦, 远程监测, 分布式测控。网络化智能传感器总线的标准化一直是业界讨论的热点问题, 采用IEEE1451国际标准使得网络化智能传感器接口标准化, 实现传感器的互换性与互操作性, 这是网络化智能传感器的发展趋势, 具有可观的市场前景。

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