

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 多点多参量时分光纤传感数据采集网

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多点多参量时分光纤传感数据采集网

关键词: [光纤](#) [光纤传感数据](#) [光纤传感器](#)

所属年份: 1995

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: 清华大学

成果摘要:

光纤传感数据采集网络应用时分工作原理, 由时分光纤分配网、光脉冲收发、解复用、光纤传感器、子网控、接口、主网控等单元构成。其中时分光纤分配网由光纤星形耦合器和光纤延时线构成并联星结构。主、子网二级管理。结构新颖, 网络容量大。光纤传感器共享光源、光检测器、光缆及二次仪表。计算机控制, 可以对二十个以内油罐的液位、温度等物理量自动进行实时和定时数据采集; 采集数据精度高, 定时打印输出; 网络管理协议模块化, 人机对话界面友好, 掌握操作容易。经长期有效连续运行, 证明系统工作稳定可靠。

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