

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 光纤栅阵列传感器件及检测技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光纤栅阵列传感器件及检测技术

关键词: [光纤栅阵列传感器件](#) [检测技术](#)

所属年份: 2004

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: 南开大学

成果摘要:

该项目的创新点主要是采用环形镜解调和GSM数字移动网传输信号的技术, 具有响应速度快、调谐范围宽、可实时检测、使用寿命长、抗电磁干扰能力强等优点, 有重要实用意义。该成果主要应用于重要建筑物、桥梁、立交桥、港口、大坝、铁路、公路、油井、油罐、仓库等多点实时的应变监测, 并且可以实现多点和多种参数实时监测和处理, 发展智能建筑结构。在车、船、飞行器传感等的安全监测方面亦具有广泛的应用前景。

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

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