

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 光电子技术与信息技术——光纤光栅传感系统工业化生产关键技术研究与应

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光电子技术与信息技术——光纤光栅传感系统工业化生产关键技术研究与应

关键词: [光纤光栅传感](#) [光电子技术](#) [信息技术](#)

所属年份: 2006

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:

光纤光栅传感技术是经过多年的自主研发,全部采用具有自主知识产权,特别适合大型结构工程的施工与长期安全监测技术,通过大量的实际工程应用,验证了该技术实用性强、可靠性高,攻克了国内一直未能解决的工业化生产和工程应用的一系列关键技术,为我国大型工程、易燃易爆、强电磁场干扰等领域提供了新一代的安全监测新技术,为多个行业提供急需的先进检测手段,使传统的传感技术提升到一个新的水平。该技术获国家科技进步二等奖。

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