

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 近红外超视距光电观测技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

近红外超视距光电观测技术

关键词: **近红外** **超视距** **观测技术**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股;技术服务

成果完成单位: 北京佳士凯科技中心

成果摘要:

近红外超视距光电观测技术是将观察波段从可见光波段(0.4~0.76μm)扩展到近红外波段(0.76~1.1μm),充分利用了近红外观测窗口优良的穿雾性能和超视距性能,将不可见的近红外图像转换成可视的、清晰的黑白电视图像,并辅之以计算机和图像处理等高科技的应用,使其突破了可见光观察仪器的视距和气象条件的限制,在一般气象条件和有雾的不良气象条件下,近红外超视距光电观测仪的观测距离均达到能见距离的1.5至2倍以上,近红外超视距光电观测技术可以很好地满足各行各业在观察目标时,希望能穿雾,能看得更远、看得更清楚的要求。

成果完成人: 刘德;刘颖;李正元

[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