

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 选通型固体像增强激光指纹检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

选通型固体像增强激光指纹检测仪

关键词: **固体像增强激光 指纹检测仪**

所属年份: 1997

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: 中国科学院西安光学精密机械研究所

成果摘要:

研制出选通型固体像增强激光指纹检测仪, 其性能: 空间动态分辨率5-8对线/mm, 选通时间可变(从20ns到ms级), 增益连续可调。该固体像增强激光指纹仪是第三代指纹检测仪, 克服了连续波氩激光或脉动YAG激光照射的第一、二代指纹仪的严重缺点, 在黑夜和白日阳光下都可观测指纹痕迹。最大特点可将背景光减小到千万分之一量级10⁻⁷, 采用信频调QYAG激光照射。指纹仪为手枪式, 小型轻便, 具有国际先进水平。由于有极高的信噪比, 能记录微弱的指纹信息, 在一定程度上给用检测指纹痕迹取证创造了优良的条件。

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