

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 便携式激光清洗机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

便携式激光清洗机

关键词: [清洗](#) [激光](#) [激光清洗](#)

所属年份: 2007

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: 北京工业大学

成果摘要:

激光清洗技术是把高能量的激光束聚焦后照射物品需要清洗的部位,使被照射的物质发生振动、熔化、蒸发、燃烧等一系列复杂的物理化学过程,最终脱离物品表面,从而实现对表面污染物的清除。体积小、重量轻、便于携带、可利用车载电源,野外作业,操作方便;不需要清洁剂或其他化学溶液,没有化学清洗产生的环境污染问题;它对环境基本上不造成污染,是一种“绿色”的清洗工艺;激光清洗是一种非接触加工,可方便地实现远距离操作,能清洗传统方法不易达到的部位;激光清洗能清除各种材料表面的不同类型的污染物,达到很高的洁净度。

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

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