

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> OSA-WP4光学光谱分析仪技术引进

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## OSA-WP4光学光谱分析仪技术引进

关键词: [光学光谱分析仪](#) [测量](#) [微弱光谱](#) [图像识别装置](#) [自动光谱](#)

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: 中国科学院安徽光学精密机械研究所

成果摘要:

OSA-WP4光学光谱分析仪主要用于微弱光谱测量, 或其它可以通过相应光学系统转换为光学模式的物理信息的测量, 它是综合弱光信号探测、电子光学、光学精密机械、微弱信号处理、图像数字化处理及微电子学、微计算机学所构成的一代崭新的智能化光谱分析仪器。经德方技术人员测试和验收表明, 引进的OSA-WP4光学光谱分析仪已完全达到原定指标。我们引进全套OSA-WP4生产技术并组装自己的产品, 不仅打破了国外禁运, 为我国四化建设直接提供先进设备和服务, 同时为国家节省了大量外汇, 还培养和组织了掌握和开发这种新技术的科研生产力量。主要技术指标: 计算机: TMS9900标准16位机, 内存64K字节; 分辨率14bitA/D, 1/16384; 摄像机: 300-950nm, 灵敏度15光子/每道(430nm); 光栅: 根据要求可供选配。

成果完成人: 王绍英;蔡小鸿;姚国洪;张毅;鲍健;季晓东;谢宗利;潘国庆;李杰

[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