

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 小型化超短超强激光装置研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 小型化超短超强激光装置研究

关键词: **激光** **光学参量啁啾脉冲放大**

所属年份: 2005

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: 中国科学院上海光学精密机械研究所

成果摘要:

该项目研究瞄准OPCPA这一国际上尚处在初级阶段的新概念, 成功实现基础性原理探索与工程性技术实施的结合, 在高量级泵浦条件下的OPCPA新原理的实验验证与开拓发展, 以及小型化OPCPA超短超强激光系统的基础研究、关键单元技术与总体集成等方面取得了具有自主知识产权并创国际最高水平的系列重大创新成果, 具有重大科学技术意义和应用价值。

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