

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 飞秒激光脉冲位相精密控制技术及其装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

飞秒激光脉冲位相精密控制技术及其装置

关键词: **控制 脉冲位相 飞秒激光**

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: 华东师范大学

成果摘要:

飞秒激光脉冲位相精密控制装置主要包括: 迈克尔逊干涉仪、光电探测器和伺服电路控制系统。该发明提供的激光脉冲位相精密控制装置是利用该发明提供的激光脉冲位相精密控制装置, 通过调节迈克尔逊干涉仪中的PZT驱动信号的幅度, 在一个激光波长的范围内对通过迈克尔逊干涉仪中两个不同光路传播的激光脉冲之间的光程差进行微调, 来实现激光脉冲位相之间的精密控制。

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