

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 多路激光放大链功率平衡调试的分段小能量平衡方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多路激光放大链功率平衡调试的分段小能量平衡方法

关键词: [功率平衡](#) [调试](#) [激光放大链](#) [分段小能量平衡方法](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

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:

该项目采用小能量测量手段就能完成多路激光放大链之间的功率平衡调试, 与饱和参数测量法相比, 极大地降低了设备条件要求, 使得大多数实验室有可能采用, 由实验证明, 本发明方法简便, 光路平衡状态调试快速准确可靠, 功率平衡达到国际先进水平, 峰值功率平衡达5%rms (均方根误差), 前沿功率平衡达10%rms。

成果完成人: 蔡希洁;林尊琪;杨琳;周华珍;毕纪军;张志祥

[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