

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高功率、包层泵浦、超短脉冲、铒镱共掺光纤激光器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高功率、包层泵浦、超短脉冲、铒镱共掺光纤激光器

关键词: **超短脉冲** **光纤激光器** **铒镱共掺** **包层泵浦**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 南开大学

成果摘要:

本成果的任务来源于国家科技部863项目:“通信领域高效、高功率包层泵浦光纤激光器”、国家自然科学基金重点项目:“双包层光纤光子器件及其应用研究”和国家科技部973计划项目。本成果采用主振荡功率放大(MOPA)的方式,实现了1535nm-1570nm范围波长连续可调谐、连续和短脉冲激光输出可切换、输出功率谱均衡的高功率包层泵浦铒镱共掺光纤激光器实验样机。

成果完成人: 刘艳格;袁树忠;董孝义;开桂云;李乙钢;刘波;范万德;王志;付圣贵;张春书;孙婷婷;鲁云飞;李燕;金艳丽

[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