

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 大口径高光学均匀性磁旋光玻璃研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大口径高光学均匀性磁旋光玻璃研制

关键词: **磁旋光玻璃** **均匀性** **法拉第**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 中国科学院西安光学精密机械研究所

成果摘要:

本项目研制大口径、高光学均匀性磁旋光玻璃。磁旋光玻璃是指具有磁光效应的特种光学玻璃,又叫法拉第旋光玻璃。它是指在磁场的作用下,能够使通过玻璃的线偏振光的偏振面发生旋转的玻璃。磁旋光玻璃是高功率激光装置中作为光隔离器元件的不可缺少的材料。所研制成功的大尺寸磁旋光玻璃填补了国内空白,主要技术指标达到国际先进水平,本项目成果可以为我国“神光-II”和“神光-III”等高功率激光装置提供重要关键的元件保证,促进我国高功率激光装置的发展。

成果完成人: 邹快盛;陆敏;赵卫;瞿佑山;李玮楠;杨炳云;吴严生;陈顺利

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布