

作者: 王握文 马金铭 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-4-17 7:55:35

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

全国首个光纤激光协同创新中心成立

本报讯(通讯员王握文、马金铭)大功率光纤激光协同创新中心日前在长沙成立。国防科技大学、清华大学、中科院上海光机所等3家光纤激光领域的优势单位,将通过建立技术联盟、共享仪器设备、联合培养人才、互聘研究骨干等形式,围绕突破光纤激光核心关键技术开展军民融合协同创新。

光纤激光是激光技术研究的前沿。光纤激光器具有体积小、效率高、光束质量好、节能环保等优势,在光通讯、激光加工、激光医学、生物技术等领域具有广阔的应用前景。近年来,我国光纤激光技术有了长足发展,但整体水平和可持续发展能力与世界先进水平仍有明显差距。为此,全国首个光纤激光协同创新中心应运而生。

据了解,共建各方将以协同创新中心为载体,共同研制开发具有世界先进水平的光纤激光器,改变我国高功率光纤激光器依赖进口、核心技术和知识产权受制于国外的状况,促进我国光纤激光技术水平的整体提升和可持续发展。

《中国科学报》(2013-04-17 第4版 综合)

[打印](#) [发E-mail给:](#)
[GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

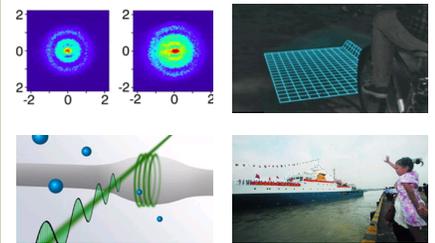
还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 千瓦级光纤输出半导体激光器实现产业化
- 2 我国T比特级超长距离光传输再创新纪录
- 3 光纤通信技术入门书籍出版
- 4 “二缆合一”让海洋开发前景更广阔
- 5 赵梓森院士:创新不一定要有高深知识但要有创见
- 6 多路组束光纤激光器获发明专利
- 7 香港理工大学研发光纤光栅监测技术试用于全国高铁
- 8 **【科学时报】**我国光纤激光相干合成获重大成果

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 中国工程院公布院士增选有效候选人名单
- 2 东华理工宿舍卫生间发现男婴 母亲为大三女生
- 3 《细胞》调查“人体胚胎干细胞”论文
- 4 张益唐破译孪生素数猜想:无名之辈的逆袭
- 5 国家将投百亿元支持百所中西部地方高校
- 6 央视《新闻联播》介绍施一公全职回国工作
- 7 华中科大研究人员因署名问题撤销一篇论文
- 8 评论:院士增选仅一名官员候选人是进步
- 9 研究发现男子长相好免疫力更强 女性不然
- 10 多名企业高管候选中国工程院院士

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 不造假,如何满足国内工作3个月时间
- 陈骥教授讲座视频:阿尔芬波物理
- 你会盲信专业软件跑出的结果吗?
- 饶有性趣(3):卿为谁狂
- 我的毕业论文后记
- 没有坚实的海角,就没有美丽的沙滩

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 偏微分方程数值解法
- 练口语,记单词 6级

- Seismic Wave Propagation and Scattering in the Heterogeneous Earth
- Drug - Drug Interaction Studies: Regulatory Guidance and An Industry Perspective
- 《海洋学报》2013年中文版1-2期、英文版1-5期论文目录
- 10000个科学难题 地球科学卷

[更多>>](#)