

创新 · 唯实 · 奉献 · 诚信

- 首页
- 概况
- 研究队伍
- 科研成果
- 人才教育
- 院地合作
- 国际交流
- 文化
- 产业
- 期刊
- 图书情报
- 所务内网
- 论坛

回 新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

- 图片新闻
- 头条新闻
- 综合新闻
- 学界瞭望
- 上光简讯
- 科研动态
- 通知公告
- 媒体扫描

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

上海光机所知识创新工程工作简报

(第二三五期)

2009年9月3日

机关各部门信息宣传得分

神光 II 装置圆满完成2009年上半年运行任务

机关各部门	得分
综合管理处	69
所办公室	63
科研管理处	48
人事教育处	34
信息管理中心	27
质量管理处	14
大恒公司	13
资产基建处	12
财务处	3

截止8月中旬, 神光 II 装置(含第九路)顺利完成2009年上半年的三轮运行实验, 圆满完成了国家下达的实验任务。

实验室的运行人员与物理实验人员密切配合, 共发射大能量330余发。其中, 1~3月的“x光激光与状态方程实验”打靶65发, 运行成功率为89%; 3~4月在第九路开展的I+II类KDP晶体三倍频实验, 共发射大能量30余发次, 最高基频输出达4780J, 三倍频效率~60%, 实验取得圆满成功, 为神光II装置升级的相关工作奠定了重要基础。其后, 5~8月又进行了220发次的综合物理实验, 其运行成功率达到95%。

研究室信息宣传得分

研究室	得分
高功率激光物理联合实验室	44
中科院强激光材料重点实验室	28
空间激光信息技术研究中心	24
信息光学与光电技术实验室	23
强场激光物理国家重点实验室	21
高功率激光单元技术研发中心	18
中科院量子光学重点实验室	7
高密度光存储技术实验室	5

目前, 实验室正在进行中国科学院物理研究所、日本大阪大学和中国国家天文台的联合物理实验。

神光 II 装置投入正式运行以来, 装置运行稳定高效, 完成了大量的物理实验任务。装置在实验发次和运行成功率这两大方面上, 与国际同类激光装置相比较, 均达到了世界一流的水平。(高功率激光物理联合实验室供稿)

以上数据统计时间:
2010. 11. 1--2011. 9. 30

>> 文章评论

发表评论

>> 附件列表: