

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: