



新闻动态

◆ 头条新闻

◆ 综合新闻

◆ 科研动态

◆ 学术活动

◆ 荣誉台

◆ 媒体长光

◆ 传媒扫描

通知公告

- 2011-11-28
关于申报2012年度中国科学院王宽诚教育基金会项目的通知 **NEW**
- 2011-11-23
关于转发《关于申报2012年中国科学院派出出国留学计划的通知》的通知
- 2011-12-01
关于激发态室由中科院重点实验室变更为国家重点实验室及相关人员聘任的通知 **NEW**
- 2011-11-30
吉林省科学技术奖励评审专家信息库信息 **NEW**

学术活动



题目: 远红外波段量子级联激光器

报告人: 李联合

时间: 2011-10-14 09:00

地点: 研发大厦 521会议室

题目: Nanostructure Engineering - A Path to Discovery, Innovation and Commercialization

报告人: Stephen Y. Chou教授

时间: 2011-06-17 09:00

地点: 研发大厦602会议室

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

“离轴三反光学系统先进制造技术”通过中科院成果鉴定

2009-12-07

李蓉 闫峰

大 中 小

打印

【关闭】

12月2日,中科院高技术局在长组织召开“离轴三反光学系统先进制造技术”项目成果院级鉴定会。鉴定委员会由中科院光电研究院顾逸东院士、大气物理所吕达仁院士、上海天文台朱能鸿院士、中国科技大学党委书记许武等九位来自国内知名高校、研究机构的专家组成。长春光机所党委书记、副所长贾平,所长助理、项目负责人张学军以及相关研制和管理人员出席了会议。

鉴定委员会认真听取并审核了该项目的总结报告、技术资料、测试报告和查新报告等材料,并现场考察了项目在大口径非球面自动加工设备、大口径高精度(离轴)非球面加工技术、离轴非球面高精度检测技术和高精度装调技术等方面取得的创新性成果,一致同意该项目通过成果鉴定,并认为:“离轴三反光学系统先进制造技术”项目成果完整系统,理论成果丰富,技术创新显著,具有完全自主知识产权并经过工程实践检验。成果属国内最高水平、国际先进,多项关键技术国际领先。

“离轴三反光学系统先进制造技术”项目包含了加工设备、工艺技术、光学检测及系统装调等一系列创新性关键技术,其成功完成标志着我国突破了1m量级SiC高精度离轴非球面等关键光学元件及可用于新一代高分辨率空间遥感器的离轴三反光学系统的制造技术,使我国继美、法之后成为世界上第三个独立、系统掌握天基大口径离轴三反系统及其核心光学元件制造技术的国家,为我国空间光学遥感器的跨越式发展打下了坚实的基础。



鉴定会现场

评论

附件下载

相关新闻