

# 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

现在位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

- 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

## 机关各部门信息宣传得分

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

## 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

以上数据统计时间:  
2010. 11. 1--2011. 9. 30

## 上海光机所沈百飞研究员获国家杰出青年基金资助

信息来源: 科研管理处 发布时间: 2011年11月04日 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

日前, 2011年国家杰出青年基金评审工作结束, 上海光机所强场激光物理国家重点实验室副主任、博士生导师沈百飞研究员获得资助。

国家杰出青年科学基金是国家设立的专项青年科学基金, 资助45岁以下在自然科学基础研究领域取得国内外同行承认的突出成绩的优秀青年学者, 旨在促进优秀青年科技人才成长, 培养和造就一批进入世界科技前沿的优秀学科带头人。

沈百飞研究员曾获德国洪堡奖学金资助, 在德国马普量子光所和德国鲁尔大学作访问研究, 后又在美国阿贡国家实验室(ANL)、日本高能加速器研究机构(KEK)从事合作访问研究。2003年回国后, 在上海光机所强场激光物理国家重点实验室从事超短超强激光和等离子体相互作用的研究。研究领域包括相对论效应、量子电动力学效应和周期量级激光脉冲效应等, 重点关注惯性约束聚变快点火方案中激光等离子体相互作用物理、超短超强激光和等离子体相互作用加速高能电子、质子束等研究。共发表学术论文一百余篇, 其中SCI收录论文90篇, Phys. Rev. Lett.论文六篇(其中五篇为第一或通讯作者), Phys. Rev.E快讯四篇, 其中五篇PRL论文和三篇PRE快讯都于近五年内发表。论文被Rev. Mod. Phys., Nature Physics, Phys. Rev. Lett.等重要刊物引用, 获得国际同行广泛关注。同时翻译出版专著《惯性聚变物理》。

>> 文章评论

发表评论

>> 附件列表: