

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
- 尚光阅读
- 学术活动
- 上光简讯
- 科研动态
- 通知公告
- 媒体扫描
- 历史追忆

机关各部门信息宣传得分

机关各部门	得分
综合办公室	292
人事教育处	72
科研管理处	64
科技开发处	41
科技条件处	22
质量管理处	6
财务处	6
信息管理中心	4

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	136
强场激光物理国家重点实验室	116
空间激光信息技术研究中心	59
中科院量子光学重点实验室	57
高功率激光单元技术研发中心	47
中科院强激光材料重点实验室	41
信息光学与光电技术实验室	21
高密度光存储技术实验室	11

以上数据统计时间:
2016.11.1--2017.10.31

海德堡大学Matthias Weidemüller教授访问上海光机所并在“清河之光”论坛演讲

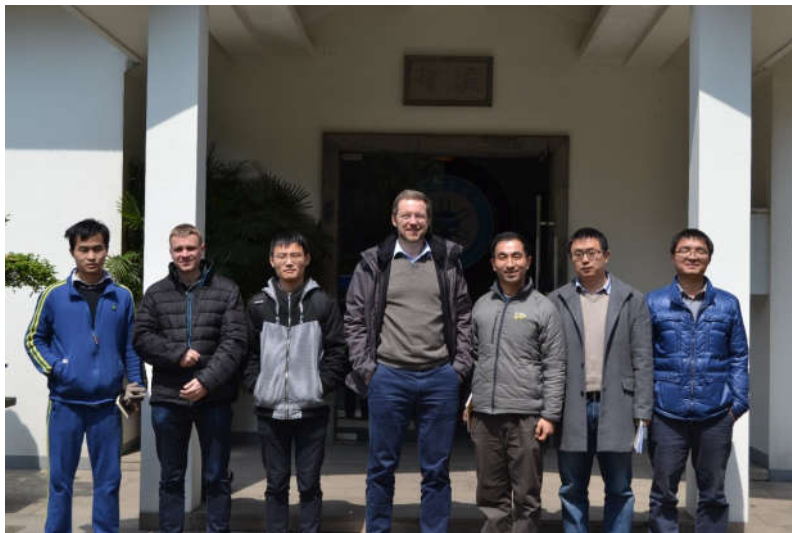
信息来源: 发布时间: 2016年04月05日 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

3月25日, 德国海森堡大学 (University of Heidelberg) Matthias Weidemüller教授来所进行学术交流, 并在清河论坛上做了题为“Two heavy and one light atom - a fresh look onto the Efimov scenario”的报告。Matthias Weidemüller教授同时担任中国科学技术大学的兼职教授。中科院量子光学重点实验室副主任徐震主持报告会, 30余位科研人员和研究生参加了本次报告会。

少体问题是超冷原子物理的研究热点之一, 从两体相互作用形成的三体系统具有许多奇妙的特性, Efimov共振态就是其中之一。当系统中三个粒子之间存在两两相互作用时, 通过调节原子间的相互作用, 可以形成三粒子分子束缚态。报告中, Matthias Weidemüller教授介绍了其研究小组在超冷Li-Cs混合气体的一系列工作。实现了一个Li原子和两个Cs原子的三体复合, 观测到多个Efimov共振峰, 证实了Efimov共振对应的散射长度满足普适的标度率, 其标度率和三个同核原子分子不同。中科院量子光学重点实验室的研究人员和Matthias Weidemüller教授就该报告进行了讨论交流。

报告后, Matthias Weidemüller教授还参观了中科院量子光学重点实验室的原子频标和冷原子物理方面的实验室, 并和相关研究人员进行了深入的讨论。(中科院量子光学重点实验室供稿)





分享到：[微信](#) [QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [人人网](#)

» [文章评论](#)

[发表评论](#)



版权所有 ©2009 中国科学院上海光学精密机械研究所 沪ICP备05015387号

主办：中国科学院上海光学精密机械研究所 上海市嘉定区清河路390号(201800) (税号:121000004250121703)

转载本站信息，请注明信息来源和链接。