



作者: 沈春蕾 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/7/4 11:18:10

选择字号: 小 中 大

### 伽玛光源及关键技术与伽玛核物理研讨会召开



强激光驱动之伽玛光源及关键技术与伽玛核物理研讨会与会者合影。



王贻芳



王乃彦

**姑苏人才计划** 苏州  
创新团队最高奖励5千万

**江南大学**  
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻      相关论文
- 1 美国宇航局观测到沉寂26年的黑洞再次复苏
  - 2 美国宇航局监听到黑洞诞生的“啼哭”
  - 3 恒星相撞引起伽玛射线爆发或毁灭地球生命
  - 4 银河系中央黑洞喷射巨泡跨度达5万光年
  - 5 伽玛玉米醇溶蛋白使玉米粒更坚硬
  - 6 科学家观测到130亿光年外迄今最遥远天体
  - 7 盘点五大功能最强望远镜：斯皮策穿透宇宙尘埃观测
  - 8 科学家捕捉到迄今宇宙中最强伽玛射线爆发

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 缅怀陈创天院士：曾封锁美国激光技术15年
  - 2 2018软科中国最好学科排名发布
  - 3 李元元任华中科技大学校长
  - 4 教育部高教司司长：对不起良心的专业该停办了
  - 5 教育部新批准建设三个省部共建国家重点实验室
  - 6 各地引进海外人才都有哪些“高招”
  - 7 再不降低水温，野生中华鲟真的会灭绝
  - 8 新一届教育部高等学校教学指导委员会成立
  - 9 国际顶尖学术期刊发表论文数量中国第四
  - 10 何梁何利基金颁奖 张弥曼院士获成就奖
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 教师谈教学——实习篇
  - 动物抱团取暖可以拥有更有效的肠道微生物
  - 关于C9你知道多少？
  - 致作者——如何回复审稿人的意见？
  - 复旦教授告诉大学生|面对人生的困惑和纠结
  - 尊严的奋斗 科学的回馈 四十年前考研出国前与后
- 更多>>

论坛推荐



张焕乔

本报讯 6月23日至25日，强激光驱动之伽玛光源及关键技术与伽玛核物理研讨会在中科院高能物理所召开。高能所所长王贻芳在会上说，高能所在这方面有研究基础和加速器基础，将继续与各位专家交流合作，组建队伍，组织项目申请。

在为期两天的大会上，与会人员就国际和国内部分康普顿背散射射线源装置和相关关键技术研究现状和新装置计划进行了交流。会议在背散射光腔技术、激光等离子体加速、伽玛射线激光的理论思考和技术方面进行了广泛交流。

王乃彦院士报告了准单能高亮度射线用于核物理研究的思考，张焕乔院士报告了射线应用于核天体物理、光致核反应和核结构实验。原子能院和中物院给出的报告涵盖了基于伽玛射线源的核天体物理、核数据库，核嬗变、核材料等方面的实验研究思考。

高能所博士朱凯代表BEMS组介绍了BEPCLII上基于激光驱动康普顿背散射的束流能量测量系统。胡涛研究员介绍了利用现成的直线加速器高能电子束流由激光驱动的康普顿背散射伽玛射线源的概念设计，给出了基于伽玛射线源的核物理实验所需要的基本参数估计。

王乃彦和郑志鹏院士等提出在目前合作的基础上，加强与杜克大学-HIGS和清华大学TTX上的专家交流合作，尽早在高能所加速器上开展IHEP-LCS关键技术实验，并积极从不同渠道申请经费支持。（沈春蕾）

《中国科学报》（2016-07-04 第5版 创新周刊）

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

打印 [发E-mail给:](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783