



视点首页 > 学术纵横 > 正文

前沿院师生参加第28届夸克物质国际大会获佳绩

发布日期: 2019年11月12日 08:08 点击次数: 61

[本站讯] 11月3日至9日, 第28届夸克物质国际大会 (QuarkMatter2019) 在武汉举行, 来自全球30多个国家和地区的840多名研究人员参会。来自山东大学前沿交叉科学青岛研究院的十多位教师、博士后及研究生参加会议, 共作1个大会报告、2个分会报告及3个墙报。



山东大学师生报告及墙报内容包括: STAR合作组最新实验结果综述; 利用超偏心金核-金核碰撞中光子-光子碰撞反应揭示Breit- wheeler过程; 基于STAR能量扫描数据的集体流退关联测量; 金核-金核碰撞中双轻子、光子+喷注及 π^0 +喷注的研究; RHIC上小系统碰撞体积扫描提案。这些成果被多个大会综述报告引用。

最新发布

- 抗击疫情, 威海校区后勤人在行动
- 海洋学院同频共振抗疫情
- 机电与信息工程学院党委全力投...
- 经济学院积极开展疫情防控确保...
- 临床医学院多措并举做好疫情防...
- 学校纪委召开视频会议持续做好...
- 口腔医学院(口腔医院) 组织全...
- 土建与水利学院召开疫情防控工...
- 确保停课不停学! 扎实做好春季...
- 中华儿女奋力抗疫, 社科学者使...

视点荐读

更多

- [山大人物] 陈阿莲: 对标国家重大...
- [山大人物] 刘加良: 苦攀人生路, ...
- [学术纵横] 司鹏超副教授课题组在...
- [学术纵横] 服务国家核心发展战略 ...
- [学术纵横] 美国波士顿大学满恒业...
- [学术纵横] 创新论坛: 现代药理学...
- [学术纵横] 经济研究院2018年高质...
- [学术纵横] 美国工程院院士Derek ...
- [学术纵横] 山东大学生殖医学原创...
- [学术纵横] 山东大学承办大气细颗...

新闻排行

- 山东大学2019年度
- 山东大学举行2020年
- 抗击疫情, 山东大学在行动
- 山东大学对疫情防控工作进行再 ...
- 单霁翔受聘山东大学兼职讲席教 ...
- 山东大学新增两家附属医院
- 山东大学2019年度学校领导班子 ...
- 山大推进与青岛市合作并召开青 ...
- 山东大学新增两个ESI前1%和两 ...



[山大日记](#)

[山大人物](#)

[视点微信](#)

[互动话题](#)

[视点图志](#)

[精彩视频](#)



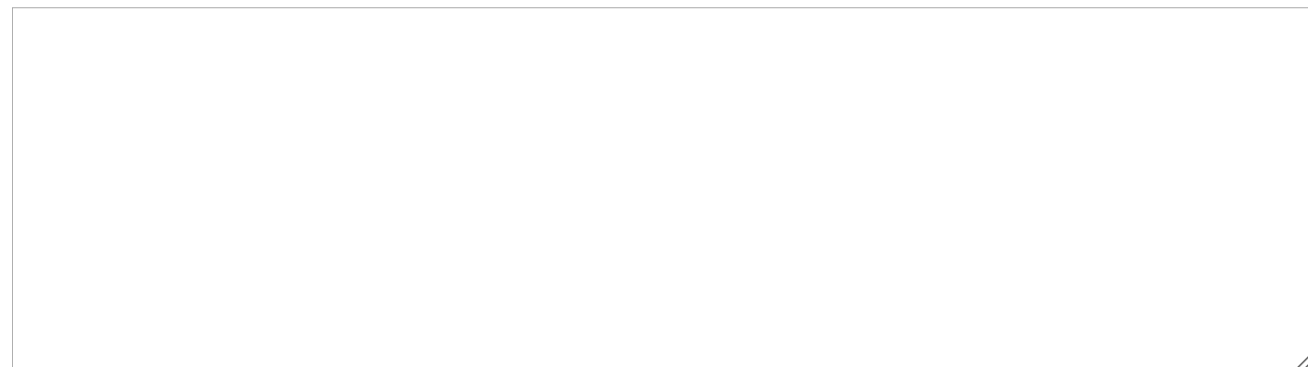
核物理领域的重要学术期刊Nuclear Physics A委托会议设立了颁发给最佳分会报告的青年科学家奖 (young scientist award)。经评选委员评选，前沿交叉科学青岛研究院外籍博士后James Daniel Brandenburg的分会报告“Measurements of the $\gamma\gamma \rightarrow e^+e^-$ process and its angular correlations in UPC and peripheral Au+Au collisions with the STAR detector”获得该奖项。会议主席在闭幕式上为三位获奖人颁发了荣誉证书和奖金。

此次会上，参会人员交流探讨了近期高能重离子碰撞领域的重大成果和进展。高能重离子碰撞实验激发真空产生夸克胶子等离子体 (Quark Gluon Plasma) 从而研究“宇宙的起源”。本次会议着重讨论的议题包括：有限温度有限密度量子色动力学、初始状态及趋于平衡态、集体动力学、量子色动力学相图临界点的寻找、手征涡旋及自旋极化、喷注修正及热密物质响应、重味夸克及重夸克偶素、电磁探针、夸克物质和核天体学及未来的实验装置等。

【供稿单位：前沿院 作者：陈震宇 摄影：陈震宇 编辑：新闻网工作室 责任编辑：杨卓燃 刘婷婷】

相关阅读

- 韩克利教授团队发表非铅钙钛矿纳米晶载...
- 科技部重点研发计划项目和基金委重大国...
- 粒子科学技术研究中心博士后Isaac Sol U...
- 山东大学正式加入Belle II国际合作组
- 前沿交叉科学青岛研究院举办QCD物理暨基...
- 粒子科学技术研究中心在X(3872)粒子的研...
- 前沿交叉科学青岛研究院粒子科学技术研...
- 前沿交叉科学青岛研究院杨驰获RHIC/AGS...



验证码 6399 看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 [拖动光标可翻页查看更多评论](#)



欢迎关注山大视点微信

免责声明

您是本站的第: **65025253** 位访客
您是本站的第: 64104994 位访客

新闻中心电话：0531-88362831 0531-88369009 联系信箱：xwzx@sdu.edu.cn
建议使用IE8.0以上浏览器和1366*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果



欢迎关注山大视点微信