**JUNA项目2018年会暨强流反应靶技术专题讨论会**

**(第一轮通知)**

2019年1月23日-25日，珠海市

各位老师、各位专家：

锦屏深地核天体物理实验（JUNA）项目2018年会暨强流反应靶技术专题讨论会将于2019年1月23日—25日在北京师范大学珠海分校举行（会议报到时间1月23日，离会时间1月25日）。本次会议由JUNA项目合作团队主办、北京师范大学核科学与技术学院承办。我们诚挚的邀请您于百忙中莅临参会。

核天体物理运用核物理的知识阐释宇宙中元素的产生和核过程对恒星结构及演化的影响，是基础科学研究的前沿领域之一。JUNA位于四川省西昌市的中国锦屏地下实验室，依靠自主研发的强流加速器和高效探测系统，在本底水平极低的锦屏实验室中开展天体物理关键核反应的精确测量，向核天体物理‘圣杯’反应12C(α，γ)16O等重要科学问题发起冲击。

在深地核天体反应的测量中，反应靶相关的技术非常关键。制靶和转移时引入的杂质、注入靶分布以及强束流轰击下靶的辐射损伤等问题，都会给实验测量带来较大的干扰和不确定性。为解决反应靶相关问题，JUNA项目决定召开强流反应靶技术专题讨论会，广泛征求相关领域专家的意见和建议。

本次会议的主要内容有：

1. JUNA 项目2018年度进展、2019年计划。
2. 强流反应靶制备、分析检验和辐照损伤。

请有兴趣参加会议的老师，尽量于2018年12月31日前填写回执发送到北京师范大学苏俊教授(sujun@bnu.edu.cn, 关于本次会议的任何问题可以随时联系 苏俊13718150357)。

本次会议的相关信息和注意事项包括：

1. 会议报到：

报到时间：2019年1月23日下午14:00-22:00

报到地点：珠海京花苑大酒店（北京师范大学珠海分校国际交流中心），位于广东省珠海市香洲区唐家湾镇金凤路18号，酒店距珠海机场约1小时车程。酒店网址：<http://4613.hotel.cthy.com/>。

1. 会议住宿：珠海京花苑大酒店。食宿统一安排，费用自理。
2. 注意事项：会议时间正值春运期间，请大家提前预定好机票或火车票。

会务组联系人：苏俊 教授，北京师范大学核科学与技术学院 100875，

手机：13718150357，E-mail: sujun@bnu.edu.cn

JUNA项目合作团队

北京师范大学核科学与技术学院

2018年12月18日

**JUNA项目2018年会暨强流反应靶技术专题讨论会回执**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **性 别** | |  | **职务职称** |  | |
| **单位** |  | | | | **Email** |  | |
| **电话** |  | |
| **住宿安排** | **入住日期** | | | | **离会日期** | | |
| **1月 日** | | | | **1月 日** | | |
| **是否提交报告？** | | |  | | **是否有家属同行及人数？** | |  |
| **报告题目** |  | | | | | | |

请参加会议的老师于2018年12月31日前填写回执发送到北京师范大学苏俊教授，E-mail：sujun@bnu.edu.cn, 或者手机联系：13718150357。