

2025 年全国核反应会议

第一轮通知

中国核物理学会核反应专业委员会研究决定，2025 年全国核反应会议将于 2025 年 6 月 30 日-7 月 3 日在陕西西安举行，其中 6 月 30 日报到，7 月 1-3 日会议报告，7 月 4 日离会。会议诚挚邀请国内各科研院所、高等院校和其它相关单位的核科技工作者与会交流和探讨核反应、核结构以及机器学习在核物理中应用的最新成果。本次会议由中国核物理学会核反应专业委员会、中国科学院近代物理研究所、中国原子能研究院、北京大学、清华大学、复旦大学、北京师范大学、同济大学、广西师范大学、华南理工大学、湖南师范大学、湖州师范学院、兰州大学、西安交通大学等单位主办，西安交通大学物理学院承办。

一、会议主题

- 1、重离子核反应；
- 2、对称能与中子星物质状态方程；
- 3、放射性束引起的核反应；
- 4、核结构与天体核反应；
- 5、核探测技术发展；
- 6、超重核与裂变动力学；
- 7、质子(中子、轻核、光子、电子、反质子等)引起的核反应动力学；
- 8、机器学习和量子计算方法在核反应中应用；
- 9、原子核反应在核数据、材料物理、生物物理等领域交叉应用。

二、会议报名

为便于会务组安排食宿与学术交流，请参会代表于 5 月 1 日前完成报名，会议报名链接：<https://docs.qq.com/form/page/DQkFVdEZES3dKaVpS>（或扫描下方二维码）。根据会议惯例，本届全国核反应会议将推出优秀青年报告奖，有意申请者请在报名链接中上传相关附件。



会议报名请扫码填写相关信息

三、会议注册费

会议费标准：在职人员（含博士后）1600 元/人，学生 1000 元/人，费用收取关注后续通知。

四、住宿安排

会议期间食宿统一安排在西安交大南洋大酒店（陕西省西安市新城区碑林区兴庆南路 1 号），费用自理。会务组已预定了一定数量的房间，标间（2 张床）两种房型：350 元/460 每晚，大床房（1 张床）两种房型：350/460 元每晚。请参会代表在报名链接中选择房型。

会务联系人：

李佳星(jxli2020@stu.xjtu.edu.cn, 17679008514)

陈方宇(fangyu633@stu.xjtu.edu.cn, 15284207963)

胥迪(2205110201@stu.xjtu.edu.cn, 18161011210)

张鸿飞(zhanghf@xjtu.edu.cn, 18893793378)

中国核物理学会核反应专业委员会

西安交通大学物理学院（代章）

2025 年 3 月 17 日

