

第 31 届中子与核相互作用国际研讨会

【第三轮通知】

中子与核相互作用国际研讨会（ISINN）是中子研究领域重要的国际性学术会议，由杜布纳联合核研究所（JINR）弗兰克中子物理实验室于 1993 年发起，主要围绕中子与核相互作用等学术问题开展研讨交流，了解世界范围内中子学科研究的现状及进展，研讨未来发展方向，推动中子学科相关研究的发展，促进合作交流。

2025 年第 31 届中子与核相互作用国际研讨会（ISINN-31）将由强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室、散裂中子源科学中心、杜布纳联合核子研究所弗兰克中子物理实验室共同承办。会议议定于 2025 年 5 月 26 日至 5 月 30 日在中国东莞召开，热忱欢迎从事中子科学、中子物理、先进中子源及应用研究、中子分析技术研究、中子探测技术、中子辐射效应及其他与中子学相关的科技工作者参加。凡未在国内外学术刊物和会议上发表过的论文，经过各单位保密审查后均可投稿。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议时间：2025 年 5 月 26 日至 30 日（25 日报到）

Date	9:00-12:00(UTC +8)	14:00-17:00(UTC +8)	
2025/5/25	注册		
2025/5/26	大会报告	大会报告	
2025/5/27	分会报告	分会报告	海报环节
2025/5/28	讨论		
2025/5/29	分会报告	分会报告	
2025/5/30	大会报告	闭幕	
2025/5/31	返程		

二、会议主题

- 中子的基本性质
- 中子诱发核反应基本作用与对称性
- 复合状态、核结构的特性
- 中能中子与快中子诱发核反应
- 激发态伽马射线衰变
- 核裂变
- 中子核反应数据
- 中子探测及核测试方法
- 超冷中子物理
- 在环境和材料科学中的核及其相关分析方法
- ADS 研究
- 中子辐射效应
- 核反应堆物理
- 辐射输运与模拟
- 先进中子源及应用

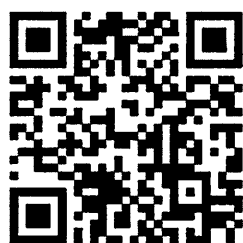
三、会议地点及住宿安排

ISINN-31 的会议场地和住宿都将安排在东莞会展国际酒店，该酒店位于东莞市中心，交通便利。所有会议都将在东莞会展国际酒店举行。

东莞会展国际大酒店地址：广东省东莞市会展北路 1 号

电话：0769-22889999

如需会务组预定房间，请 5 月 18 日前完成扫码登记：



四、会议注册费及缴纳方式

1、会议注册费标准：正式代表 3200 元，会议陪同人员 2100 元。研究生做报告将享受 50%的折扣（1400 元）。会议期间食宿统一安排。

2、缴纳方式：现场缴纳。

五、会议组织

主办单位：

强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室

散裂中子源科学中心

杜布纳联合核子研究所弗兰克中子物理实验室

大会名誉主席：

张焕乔 院士

陈和生 院士

会议主席：

黑东炜，强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室

王 生，散裂中子源科学中心

Egor Lychagin，杜布纳联合核子研究所弗兰克中子物理实验室

组织委员会主任：

盛 亮，强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室

梁天骄，散裂中子源科学中心

Walter Furman，杜布纳联合核子研究所弗兰克中子物理实验室

组委会成员名单（按中文姓氏笔画）：

Name	Name in Chinese	Affiliation	
Liangzhi Cao	曹良志	XJTU	西安交通大学
Jingen Chen	陈金根	SINAP	上海应用物理研究所
Wei Chen	陈伟	NINT	西北核技术研究院
Changqing Feng	封常青	USTC	中国科学技术大学
Jifeng Han	韩纪锋	SCU	四川大学
Jianjun He	何建军	FDU	复旦大学
Yuan He	何源	IMP	中科院近代物理研究所
Daqian Hei	黑大千	LZU	兰州大学
Wenbao Jia	贾文宝	NUAA	南京航空航天大学
Yu.N. Kopatch	尤里·科帕奇	JINR	杜布纳联合核子研究所
Xiao Li	李晓	CSNS	散裂中子源科学中心
Zhiming Li	李志明	NINT	西北核技术研究院
Tianjiao Liang	梁天骄	CSNS	散裂中子源科学中心
Shilong Liu	刘世龙	CIAE	中国原子能科学研究院
Xinxin Lu	鹿心鑫	CAEP	中国工程物理研究院
Wen Luo	罗文	USC	南华大学
L.V. Mitsyna	米西娜	JINR	杜布纳联合核子研究所
A.Yu. Nezvanov	亚历山大·涅兹纳诺沃	JINR	杜布纳联合核子研究所
T. Pikelner	皮凯尔纳	JINR	杜布纳联合核子研究所
Xichao Ruan	阮锡超	CIAE	中国原子能科学研究院
Liang Sheng	盛亮	NINT	西北核技术研究院
Quanlin Shi	师全林	NINT	西北核技术研究院
V.N. Shvetsov	瓦列里·什韦佐夫	JINR	杜布纳联合核子研究所
Baohua Sun	孙保华	BUAA	北京航空航天大学
Xiaojun Sun	孙小军	GXNU	广西师范大学
Xinjian Tan	谭新建	NINT	西北核技术研究院
Bin Tang	汤彬	ECUT	东华理工大学
Xin Tong	童欣	CSNS	散裂中子源科学中心

Hongwei Wang	王宏伟	SARI	中科院上海高研院
Sheng Wang	王 盛	XJTU	西安交通大学
Wei Wang	王 为	SYSU	中山大学
Zhongming Wang	王忠明	NINT	西北核技术研究院
Meimei Wu	武梅梅	CIAE	中国原子能科学研究院
Hailiang Yang	杨海亮	NINT	西北核技术研究院
Lei Yang	杨 磊	IMP	中科院近代物理研究所
Yigang Yang	杨祎罡	THU	清华大学
Ze'en Yao	姚泽恩	LZU	兰州大学
Tao Ye	叶 涛	CAEP	中国工程物理研究院
Tongpu Yu	余同普	NUDT	国防科技大学
Guoqiang Zeng	曾国强	CDUT	成都理工大学
Suyalatu Zhang	张苏雅拉吐	IMMU	内蒙古民族大学
Xiaohong Zhou	周小红	IMP	中科院近代物理研究所

学术秘书:

翁秀峰, 强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室

樊瑞睿, 散裂中子源科学中心

Zinicovscaia Inga, 杜布纳联合核子研究所弗兰克中子物理实验室

会议网址: <https://indico.ihep.ac.cn/e/isinn31>

会议邮箱: isinn31@163.com

