

第十五届“相对论密度泛函前沿论坛”

第二轮通知

第十五届“相对论密度泛函前沿论坛”将于 **2025 年 10 月 25 日-31 日** 在 **洛阳市伊水大酒店** 举行。本届论坛的主席单位为北京大学、北京航空航天大学、兰州大学、中国科学院理论物理研究所、中国原子能科学研究院。论坛由安徽大学、北京大学、北京航空航天大学、赤峰学院、重庆大学、广西师范大学、河南科技大学、吉林大学、江南大学、兰州大学、南京航空航天大学、南开大学、四川大学、山东大学、西南大学、天津大学、郑州大学、中国科学院理论物理研究所、中国科学院近代物理研究所、中国原子能科学研究院主办，由中国科学院近代物理研究所和河南科技大学联合承办。

本次论坛将继续围绕相对论密度泛函理论的前沿进展、应用及未来发展进行深入研讨，为核物理领域的青年研究人员提供高水平的学术交流平台。论坛将以专题综述与前沿方向相结合的方式，邀请相关领域专家讲授极端条件下的原子核物理、核子-核子相互作用、原子核密度泛函理论、量子多体方法、奇特原子核性质、奇特激发性质、原子核衰变和核反应、高密度核物质性质、机器学习在核物理中的应用等方面的基础理论和前沿进展。

一、摘要征集

请于 **2025 年 9 月 15 日** 前通过会议网站提交摘要，组委会将根据摘要提交情况，统一安排 **口头报告** 或 **墙报**。会议网址：<https://indico.pku.edu.cn/event/49/>

二、会议注册

论坛在线注册已于 **2025 年 7 月 30 日** 结束。请还想注册的老师或同学直接联系会务组。

三、会议费用

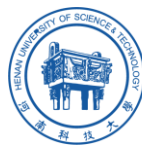
本次论坛收取会务费 1000 元/人，家属 600 元/人。会务费由河南科技大学财务处收取并出具发票，现场刷卡或现金支付。会议期间食宿统一安排，费用自理。

四、会议日程

10 月 25 日报到（时间：12:00-20:00，地点：伊水大酒店大堂，地址：洛阳市洛龙区伊水东路与顾龙路交叉口东）

26 日-30 日讲座报告（地点：一楼会议室 789）

31 日离会



五、到达方式

1. 城市间交通

- (1)乘坐火车到达洛阳站；
- (2)乘坐高铁到达洛阳龙门站；
- (3)乘坐飞机到达洛阳北郊机场。

2. 市内交通

(1)洛阳站至会议地点：

公共交通：从洛阳火车站（A口）乘地铁2号线（八里堂方向）至八里堂站（A口），在龙门大道通衢路口换乘80路公交（韩村西方向）至龙门北桥东下车。

网约车：可搭乘网约车或出租车至伊水大酒店，用时约30分钟，费用约30元。

(2)洛阳龙门站至会议地点：

公共交通：从龙门高铁站乘地铁2号线（八里堂方向）至八里堂站（A口），在龙门大道通衢路口换乘80路公交车（韩村西方向）至龙门北桥东下车。

网约车：可搭乘网约车或出租车至伊水大酒店，用时约15分钟，费用约15元。

(3)洛阳北郊机场至会议地点：

公共交通：从飞机场候机楼乘1路公交（高铁龙门站方向）至王城广场站，同站换乘81路公交（龙门石窟方向）至龙门大道海校路口下车，同站换乘80路公交（韩村西方向）至龙门北桥东下车。

网约车：可搭乘网约车或出租车至伊水大酒店，用时约35分钟，费用约50元。

3. 到达信息统计

为了确保会议的顺利进行，为您提供更好的接待服务，请于**2025年10月10**日前通过以下链接

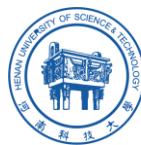
<https://docs.qq.com/form/page/DVGdGU0RhQUVrc2xs#/fill>

或扫描右侧小程序码，填写相关行程住宿信息。





中国科学院近代物理研究所
Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences



河南科技大学
Henan University of Science and Technology

六、联系方式:

1. 联系人: 尹鹏 pengyin@iastate.edu 13265104360

董建敏 dongjm07@impcas.ac.cn

尚新乐 shangxinle@impcas.ac.cn

房栋梁 dlfang@impcas.ac.cn

2. 会议群:

为方便会前及会议期间各项事务安排, 请注册参会人员扫码加入 RDF15 相对论密度泛函前沿论坛会议群 (二维码有效期 1 周)。

群聊: RDF15 相对论密度泛函前沿论坛



该二维码 7 天内 (8 月 11 日前) 有效, 重新进入需要刷

中国科学院近代物理研究所
河南科技大学物理工程学院
2025 年 8 月 4 日