

第二十届反应堆数值计算与粒子输运学术会议 暨 2024 年反应堆物理会议（CORPHY2024）

第二轮通知

核科技工作者：

“第二十届反应堆数值计算与粒子输运学术会议暨 2024 年反应堆物理会议”（CORPHY2024）初步定于 **2024 年 8 月 27-30 日** 在 **黑龙江哈尔滨** 召开，由中国核学会计算物理分会、哈尔滨工程大学、清华大学共同主办，中国核学会为会议指导单位。欢迎广大专家、学者、科技工作者和学生参加。

“反应堆数值计算与粒子输运学术会议暨反应堆物理会议”为每两年一次的全国性学术会议，迄今已成功举办了十九届。本届会议的主题是：**科教兴“堆”促发展，交叉融“核”育新才**。旨在加强国内反应堆理论、数值模拟、数据库制作、软件研发以及反应堆核设计、燃料管理、辐射屏蔽、反应堆实验和运行分析等方面的学术交流与合作，充分发挥反应堆物理研究在核能发展及人才培养中的作用。

本届会议网上注册、投稿及相关资料下载，请登录会议官方网站：
<https://corphy2024.scimeeting.cn/>。

一、时间地点

时间：**2024 年 8 月 27-30 日**

地点：**哈尔滨工程大学、哈尔滨富力万达嘉华酒店**

二、组织机构

指导单位：中国核学会

主办单位：中国核学会计算物理分会

哈尔滨工程大学

清华大学

合作期刊：《原子能科学技术》

《核动力工程》

《哈尔滨工程大学学报》

三、会议专业范围

1. 确定论方法理论；
2. 蒙特卡罗方法理论；
3. 反应堆物理软件开发、验证与应用；
4. 核数据评价、加工与验证；
5. 不确定性分析方法及应用；
7. 反应堆辐射屏蔽与源项；
8. 反应堆核设计与燃料管理；
9. 先进核能系统研发；
10. 核燃料循环与核材料；
11. 核技术应用；

6. 反应堆运行物理与安全；

12. 相关多学科交叉与应用。

四、会议征文

第一轮会议通知发布以来，受到了各单位相关专业人员的积极响应。欢迎各单位组织相关专业人员积极撰写论文，踊跃参会。凡未公开发表的论文均可投稿，**投稿具体要求如下：**

1. 每篇论文务求论点明确、文字简练、数据可靠，论文字数请控制在 5000 字左右；
2. 所有论文提交时请同时提交论文保密审查证明，并请作者选择是否同意在会议指定期刊发表文章（保密审查证明需单位盖章，同一单位的文章可共用一份证明，需给出所有文章标题列表，保密责任由该论文第一作者所在单位承担）；
3. 会议录用论文经过专业委员会评议推荐、期刊专家评审，择优在《原子能科学技术》、《核动力工程》或《哈尔滨工程大学学报》期刊出版；
4. 重要时间节点：
 - (1) 会议摘要提交：2024 年 4 月 20 日（已截止）；
 - (2) 会议摘要录取通知：2024 年 5 月 10 日（已完成）；
 - (3) 会议论文全文提交时间推迟至：2024 年 6 月 20 日；
 - (4) 会议论文录取通知时间推迟至：2024 年 7 月 15 日。

五、会议注册费

注册费标准：一般代表 2600 元/人；学生代表 1800 元/人（凭学生证）。会议期间交通费及食宿自理。

缴纳方式：会议支持线上二维码扫码缴费，现场收取现金缴费、二维码扫码缴费。

六、专题研讨会（Workshop）征集

为进一步加强反应堆物理领域的专题交流，本届会议拟举办若干专题研讨会，提供专题交流的平台，欢迎各单位踊跃报名。请有意组织专题研讨会的单位将附件 3《专题研讨会申报表》填写完整后，发送至邮箱：corphy2024@163.com。

专题研讨会不收取组织方费用。

专题研讨会组织方需自行承担会场租用费、设备使用费等费用，具体事宜可与会务工作人员联系。

七、会议赞助征集

CORPHY 会议目前已发展成为国内反应堆物理理论研究和数值计算的学界盛会，形成独有的品牌影响力。本届大会将在“北国冰城”哈尔滨举办，参会人数多，会议水平高。会议欢迎各企事业单位赞助并在会议期间展示贵单位的产品和成果。会议赞助流程请联系会务工作人员。

八、会务组联系方式

联系人：徐宁 15229898975 xuning1212@hrbeu.edu.cn
郝琛 15776869767 haochen.heu@163.com
李响 13945692262 lixiang01@hrbeu.edu.cn
余顶 15120002005 sheding@tsinghua.edu.cn
郭炯 13811484317 guojiong12@tsinghua.edu.cn



附件 1 网站注册及投稿说明

CORPHY2024 会议网站注册及投稿说明

本次会议官方网站为：<https://corphy2024.scimeeting.cn/>，参会人员注册、会议通知的发布及文章摘要和全文投稿均在会议网站进行。

1、参会人员注册

登录网站后，参会人员可按照图中步骤进行会议注册。



参会人员可直接通过**微信**或**手机验证码**注册登录，登录后完善个人信息；或点击**新用户注册**，完善个人信息后注册。



2、会议通知发布

会议相关通知均可在网站首页下方的会议动态和右侧的会议下载中查看和下载。



3、文章摘要和全文投稿

会议摘要及全文投稿可点击网站首页“征文投稿”，按照专业方向进行投稿，会议摘要及全文模板见附件 2，word 模板可从会议网站“会议下载”处进行下载。



附件 2 会议论文模板

文 章 题 目

徐宁¹, 王毅箴¹, 尹文¹, 郝琛¹

(1.哈尔滨工程大学 核科学与技术学院, 哈尔滨 150001; 2.作者详细单位, 省市 邮编)

摘要: 摘要主要由“目的、方法、结果和结论”4 个要素组成。**目的:** 主要说明作者写此文章的目的, 或说明本文主要要解决的问题。**过程及方法:** 主要说明作者主要工作过程及所用的方法, 也包括边界条件、使用的主要设备和仪器。**结果和结论:** 作者在此工作过程最后得出的结果和结论, 如有可能, 尽量提一句作者结论和结果的应用范围和应用情况。对物理单位及一些通用词可以适当进行简化; 取消或减少背景情况; 限制文摘只表示新情况、新内容, 过去的研究细节可以取消; 作者在文献中谈及的未来计划不纳入文摘; 尽量简化一些措辞和重复的单元。文摘叙述要简明, 逻辑性强, 句子结构严谨完整; 文摘中涉及其他人的工作或研究成果时, 尽量列出他们的名字。

关键词: 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; 关键词 4

Doi: 10.11990/jheu.

中图分类号: (作者填写) 文献标识码: A

Title

Ning Xu¹, Yizhen Wang¹, Wen Yin¹, Chen Hao¹

(1. Harbin Engineering University, College of Nuclear Science and Technology, Harbin, 150001; 2. Department, City, City
Zip Code, China)

Abstract:

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

¹引言内容。引言作为论文的开场白, 应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的, 以及相关领域内前人所做的工作和研究概况, 说明本研究与前人工作的关系, 目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。

1 一级标题

正文采用 5 号宋体+Times New Roman, 单倍行距, 首行缩进 2 字符。正文、图表中的变量都要用斜体字母, 对于矢量和张量使用黑斜体。

注意区分量的下标字母的正斜体: 凡量符号和代表变动性数字及坐标轴的字母作下标, 采用斜体字母。

正文中引用参考文献的标注方法, 在引用处对引用的文献, 按它们在论著中出现的先后用阿拉伯数字连续排序, 将序号置于方括号内, 并视具体情况把序号作为上角标或作为语句的组成部分。

1.1 二级标题

二级标题采用 5 号宋体+Times New Roman, 加粗, 固定值 15 磅, 段前段后各 0.5 行。单位符号采用正体字母。

1.1.1 三级标题

收稿日期: 2024-02-26

基金项目: 基金项目名称 (编号)

第一作者简介: 徐宁, 男, 讲师, 现主要从事核反应堆物理及核数据处理等方向的研究

通讯作者: 郝琛, E-mail: haochen.heu@163.com

三级标题采用 5 号宋体+Times New Roman, 固定值 15 磅, 段前段后各 0.5 行。表格的设计应该科学、明确、简洁, 具有自明性。表格应采用三线表, 表必须有中英文表序、表题。

表 1 表题
Table 1 Title

1.1.2 三级标题

图必须有中英文图序、图题。

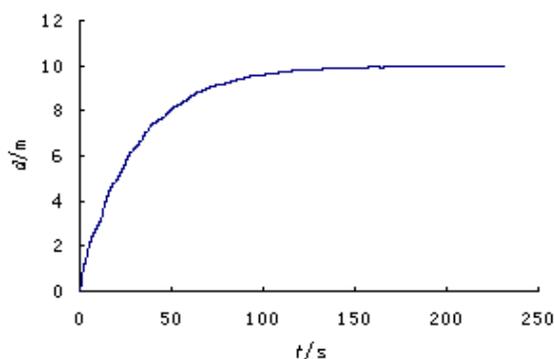


图 1 图题
Fig.1 Title

2 数学符号和数学式的编排规范

变量及函数用斜体字母表示。矩阵符号用大写的黑斜体字母表示, 矩阵元素用白斜体字母表示。简单的和常识性的运算公式和推导过程不要列写。

3 结论

结论不应是正文中各段小结的简单重复, 它应以正文中的实验或考察得到的现象、数据的阐述分析为依据, 完整、准确、简洁地指出以下内容: 1) 由对研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性; 2) 研究中有无发现例外或本论文尚难以解释和解决的问题; 3) 与先前发表过的研究工作的异同; 4) 文章在理论上和实用上的意义及价值; 5) 进一步深入研究本课题的建议。

参考文献:

参考文献小五号, 宋体+ Times New Roman。请务必按照 GB/T 7714-2015 要求著录参考文献, 文献序号须与文中标注一一对应, 且顺序准确。

- [1] 作者. 文献题名[J].刊名,出版年,卷(期):起止页码.
- [2] 作者. 析出文献题名[C]//论文集名.出版地,出版年: 起止页码.
- [3] 作者.书名[M].版本(第 1 版不写).出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.
- [4] 作者.文献题名[D].保存地点:保存单位,出版年: 起止页码.
- [5] 作者. 文献题名.报告题名及编号[R].出版地:出版者,出版年.
- [6] 作者. 文献题名[EB/OL].出版地:出版者, 出版年. (发表或更新日期)[引用日期].电子文献的出处或可获得地址.
- [7] 专利所有者.专利题名: 专利国别,专利号[P].出版日期.
- [8] 作者.文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).
- [9] 起草责任者.标准代号,标准名称[S].出版地: 出版者,出版年.
- [10] 作者.文献题名[Z].出版地:出版者,出版年.

附件 3 专题研讨会申报表

专题研讨会名称

主办单位:

协办单位:

简介: 简要介绍 workshop 背景、主要内容及意义。

日程安排:

时间	报告名称	报告人

负责人:

电话:

邮箱: