

中国核学会核材料分会 2020 年度学术年会

会议通知（第二轮）

中国核学会核材料分会是我国核材料领域联系核科学技术工作者的桥梁和纽带，是发展我国核科学技术事业的重要社会力量。分会包含了在核燃料、核材料及其包壳材料、结构材料领域中从事基础研究、应用研究的有代表性的科研院所和高等学校，以及国内几家涉核大集团所属主要从事核材料、核燃料产业的企业，和一些从事包壳材料和结构材料制造的国内知名企业。为了进一步推动校企、院校、院企的合作、交流和沟通，促进核材料领域的产学研结果落地生根，提升我国整个核材料体系的研发水平，分会将于 2020 年 10 月举办核材料分会 2020 年度学术年会，届时将邀请领域内知名专家参会作邀请报告，为从事和关心核材料相关科学技术研发的专家、学者和年轻研究人员提供一个互相交流学术意见、工作经验和展示成果的平台。适逢分会成立 40 周年，届时也将组织相关活动，总结经过几代人的努力分会取得的丰硕成果。

一、组织单位

指导单位：中国核学会

主办单位：中国核学会核材料分会 中国科学院金属研究所

承办单位：中国科学院核用材料与安全评价重点实验室

辽宁省核电材料安全与评价技术重点实验室

国家金属腐蚀控制工程技术研究中心

中国科学院腐蚀控制工程实验室

国家能源先进核燃料元件研发中心

中广核研究院有限公司

中核北方核燃料元件有限公司

内蒙古核学会

二、会议日期和地点

日期：2020年10月14日-16日，14日全天报到，15日大会报告，16日分会场报告。

地点：辽宁 沈阳 东北大学国际学术交流中心（交通指南见附件1）

三、会议主题

会议主题：“核燃料、核材料研究领域的新技术与新趋势”。

专题一：先进核燃料与材料技术研究进展

1. 核燃料、核材料及其包壳材料
2. 先进结构材料、反应堆材料
3. 材料模拟-计算与设计
4. 金属材料与热处理
5. 材料检测分析

专题二：核燃料技术支持与可靠性

1. 燃料设计分析与论证
2. 燃料元件及原材料自主化
3. 核燃料元件零破损
4. 燃料元件热室检测能力建设
5. 燃料运输吊装、回路冲洗、燃料修复、池边检查

四、会议报名及费用

1、参会人员请于2020年9月30日前将填写好的会议回执报名表（见附件2）电邮至会务组 hecailiaofenhui@163.com。为便于会务组开展工作，请参会人员尽快返回参会回执。

2、会议收取会议注册费，参会代表1600元/人；学生代表800元/人（报到时请出示学生证原件）。会议期间食宿统一安排，住宿费用自理，知名专家学者住宿费由会议主办方承担。

3、东北大学国际学术交流中心住宿费 350 元/房天（单早），400 元/天（双早）。

4、缴费方式：参会代表可通过银行转账的方式缴纳会议注册费，也可现场缴费。

账户名称：中国科学院金属研究所

账 号：3301007309264003079

开户银行：工商银行沈阳市大南支行

如通过银行转账，请在附言中标注“中国核学会核材料分会学术年会”

五、联系方式

联系人：张志明 联系方式：024-23998826 15040321308

联系人：侯丽楠 联系方式：0472-3105106 15384724696

附件 1： 交通指南

附件 2： 中国核学会核材料分会 2020 年度学术年会参会回执

中国科学院金属研究所

2020 年 9 月 16 日



附件 1：交通指南

东北大学国际学术交流中心，位于沈阳市和平区文体西路 80 号，近东北大学南门，紧邻市档案局，靠近沈水路和三好街。酒店距离火车沈阳北站 10 公里，乘出租车 28 分钟即可到达，大致费用 25 元。距离火车沈阳站 6 公里，乘出租车 20 分钟即可到达，大致费用 15 元。距离沈阳桃仙机场 23 公里，乘出租车 30 分钟即可到达，大致费用 60 元。



附件 2:

中国核学会核材料分会 2020 年度学术年会参会回执

姓 名		性 别		证件号	
单 位					
职 称		职 务		通讯地址	
电 话		传 真		E-mail	
报 告	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	住宿方式	<input type="checkbox"/> 单间	<input type="checkbox"/> 合住
报告名称					
交流会场	<input type="checkbox"/> 先进核燃料与材料技术研究进展		<input type="checkbox"/> 核燃料技术支持与可靠性		
请将参会回执表于 9 月 30 日前发送至会议联系人。					
张志明: 024-23998826 15040321308, hecailiaofenhui@163.com					