第 19 届北京科音分子动力学与 GROMACS 研讨会邀请函

_____同学/老师，

北京科音自然科学研究中心（http://www.keinsci.com）连同北京科韵科技发展中心将于 2026 年 12 月 12 至 15 日于北京举办“第 19 届北京科音分子动力学与 GROMACS 研讨会”，详情如下。

主讲人

卢 天

卢天现任北京自然科学研究中心主任，在量子化学、分子模拟、第一性原理领域有长期深入的研究，已发表论文 110 余篇，被引用超过 85000 次，担任 110 多种国际化学类期刊审稿人，有 20 年 GROMACS 使用经验，介绍见 http://www.keinsci.com/members/Tian_Lu.shtml

会议内容

本次会议内容如下：

- 分子动力学与 GROMACS 概述
- 分子力场
- 分子动力学的基本原理与算法
- 溶剂模型
- VMD 的使用与分析脚本的编写
- 模拟体系建模与 Packmol 程序的使用
- GROMACS 的使用基础
- 气相小分子与分子团簇的模拟
- 小分子液体的模拟与性质的计算
- 多相体系的模拟
- 蛋白质的模拟与结构分析
- 核酸的模拟
- 生物膜的模拟
- 膜蛋白的模拟
- 金属的模拟
- 纳米球、板、管的模拟
- 用 amIGM 方法与空间分布函数分析分子间相互作用

此次会议所用幻灯片将以纸质方式打印装订作为会议资料提供给每位与会者。

会议时间

2026 年 12 月 12 日至 15 日共四天。会议时间为每日 9:00-12:00，13:00-18:00

报到时间为 12 月 11 日 20:00-20:30，以及 12 月 12 日上午 8:00-8:30，报到时将提供会议资料、邀请函和发票。

会议费用

- 学生：2450 元
- 教师：2700 元
- 企业人员：3000 元

费用包含全 4 天的会议费和资料费，不包含食宿和交通费用，食宿和交通自理。费用仅支持汇款方式支付，不支持刷卡和现金支付。

若付款后因故无法参加，12 月 1 日及之前联系我们可以退还 2/3 的费用，12 月 1 日之后将不予以退还，但可以邮寄发票和会议资料。

报名方式

报名开始时间：2026 年 11 月 6 日 12:00。

欲参加本次会议者请下载报名表 http://www.keinsci.com/workshop/19KGMX/regform.docx，填写完整后发送至 keinsci@sina.com。邮件标题统一为“姓名+第 19 届 GROMACS 研讨会报名”。

北京科音自然科学研究中心　　**北京科韵科技发展中心**

2026 年 11 月 6 日