

第十三届全国蒙特卡罗方法及其应用学术交流会

第一轮通知

经中国计算物理学会蒙特卡罗方法及其应用专业委员会商定，第十三届全国蒙特卡罗方法及其应用学术交流会拟定于 2017 年 4 月 26 日-4 月 29 日在安徽省合肥市召开，并由中国科学院核能安全技术研究所承办。本次会议将为相关领域的新老学者提供探讨蒙卡新思想、新技术及其应用的交流平台，促进相关学术领域的科技创新和成果转化。热忱欢迎相关研究领域的科技工作者撰写论文、提交报告和参加学术交流。

一、会议专业范围

- (1) 蒙特卡罗方法及其应用相关的理论研究成果（方法及物理建模等内容）；
- (2) 蒙特卡罗模拟软件研究成果（通用和专用软件、基础数据、测试与基准问题模拟等）；
- (3) 蒙特卡罗方法及软件在裂变反应堆和聚变物理中的应用；
- (4) 蒙特卡罗模拟方法及软件在核工程领域中的应用；
- (5) 蒙特卡罗方法及软件在核医学中的应用；
- (6) 蒙特卡罗方法在其他领域应用研究（物探、测井、金融、统计物理等）；
- (7) 蒙特卡罗方法与其他方法耦合理论及模拟研究。

二、会议征文

本次会议接收论文全文投稿。凡是近年来在相关研究方面有创造性的研究成果及论文（未正式发表过），均属本次征文范围。会后专业委员会将从提交的论文中择优推荐在《强激光与粒子束》正刊发表。摘要和全文格式请参见附件论文模版。

摘要提交截止日期：2017 年 2 月 28 日

全文提交截止日期：2017 年 4 月 15 日

三、学术委员会、大会组委会信息

1、大会学术委员会

主任：邓 力

副主任：包景东 李君利 黄流兴 黄群英

委员：马红孺 牛胜利 王同权 王春阳 王瑞宏 韦孟伏 刘 军

余 慧 余纲林 张子平 张少泓 李云召 李冬生 郑玉来
姚泽恩 赵宗清 贾文宝 曾 志 谭震宇

2、大会组委会

主 席：黄群英
协调人：宋 婧 程梦云
成 员：郝丽娟 俞盛朋 等

四、蒙卡软件专题 Workshop 征集

为进一步加强交流，本次会议拟于 2017 年 4 月 27 日举办蒙卡软件专题 Workshop，欢迎相关软件研发单位申请，并届时进行蒙卡软件使用等方面的培训、交流与展示。请申请单位填写《蒙卡软件专题 Workshop 申请表》，并反馈至 mc13@fds.org.cn 或联系会务工作人员。

五、会议赞助

全国蒙特卡罗方法及其应用学术交流会代表国内蒙特卡罗方法研究的最高水平，参会人数多。会议热忱欢迎核能及核技术应用相关等领域的企事业单位赞助并在会议期间展示贵单位的产品和成果。有意者请联系会务工作人员。

六、会议组织

会议时间：2017 年 4 月 26 日-4 月 29 日
会议地点：安徽省合肥市蜀山区科学岛 中国科学院核能安全技术研究所
会议注册费：1200 元/人
主办单位：中国计算物理学会蒙特卡罗方法及其应用专业委员会
承办单位：中国科学院核能安全技术研究所
联系人：宋 婧 17775366815； 程梦云 18905692796
会议邮箱：mc13@fds.org.cn

中国计算物理学会蒙特卡罗方法及其应用专业委员会
中国科学院核能安全技术研究所全国蒙特卡罗会议筹备组

2017 年 01 月 05 日
