



第16届反应堆数值计算与粒子运输学术会议

尊敬的_____先生/女士，您好！

第16届反应堆数值计算与粒子运输学术会议将于2016年08月在北京召开。

会议通知

受中国核学会计算物理学会反应堆数值计算与粒子运输专业委员会和反应堆物理专业委员会的联合委托，“第十六届反应堆数值计算和粒子运输学术会议暨2016年反应堆物理会议”（CORPHY-2016）由中物院高性能数值模拟软件中心（CAEP-SCNS）、北京应用物理与计算数学研究所（IAPCM）、等离子体物理重点实验室（STPPL）、计算物理重点实验室（LCP）联合承办，拟定于2016年8月23日至8月26日在北京香山饭店召开，欢迎广大专家、学者、科技工作者和研究生参加。

“反应堆数值计算与粒子运输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，迄今已成功地举办了十五届。本届会议的主题是：团结、协作，自主创新。目的是加强国内在反应堆理论、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、反应堆物理试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中的作用。

会议专业范围

1、先进核能系统	9、反应堆物理运行与控制
2、核科学工程中建模及模拟	10、反应堆燃料管理
3、反应堆中子学计算方法	11、核燃料和材料研究
4、反应堆燃耗计算方法	12、辐射源项及屏蔽
5、反应堆热工计算方法	13、核数据及评价
6、反应堆时空动力学	14、敏感性与不确定性分析
7、反应堆事故分析	15、自主核电软件研制及应用
8、反应堆多物理耦合计算方法	16、其它（核医学、核探测、同位素等）

会议组织

- 1、主办单位：中国核学会计算物理学会反应堆数值计算与粒子运输专业委员会和反应堆物理专业委员会
- 2、承办单位：中物院高性能数值模拟软件中心、北京应用物理与计算数学研究所、等离子体物理重点实验室、计算物理重点实验室
- 3、协办单位：《强激光与粒子束》编辑部

会议名称：第16届反应堆数值计算与粒子运输学术会议

会议时间：2016年8月23-26日

会议地点：北京香山饭店

会议日程

会议嘉宾

会议门票

