

第二十一届全国激波与激波管学术会议通知

(第一轮)

为展示我国在激波与激波管领域的最新研究进展及取得的成果，激波与激波管专业委员会暂定于**2024年7月18日-21日**在山西省太原市召开“第二十一届全国激波与激波管学术会议”。

本次会议由**中国力学学会激波与激波管专业委员会**主办，**北京理工大学爆炸科学与安全防护全国重点实验室**、**太原理工大学机械与运载工程学院**承办，为本领域专家学者及企事业单位搭建分享研究成果、讨论重要挑战、探索前沿科技的合作交流平台，共同促进我国激波与激波管事业的发展。

热忱欢迎广大从事相关研究领域的专家、科技工作者及研究生踊跃投稿并莅临本届盛会！热忱欢迎相关企业厂商赞助和参展！

一、会议征稿内容

- 01 激波动力学和激波/激波相互作用
- 02 爆炸波、冲击波、爆轰波和燃烧现象
- 03 两相爆轰波和多相爆轰波
- 04 多尺度复杂流动和 **RM** 不稳定性
- 05 边界层转捩和激波/边界层相互作用
- 06 高超声速流动气动力与气动热
- 07 新型高超声速飞行器气动布局
- 08 吸气式冲压发动机与爆轰发动机
- 09 高温气体效应与稀薄气体流动
- 10 化学反应动力学
- 11 数值方法与数值模拟研究
- 12 地面高焓试验设备和测试技术
- 13 能源与环境中的流体流动
- 14 其他

注：本次会议为非涉密会议，请自行做好保密审查。

二、重要时间节点

论文投稿开放：2024年5月6日

论文投稿截止：2024年6月16日

发送录用通知：2024年6月30日

注：会议将遴选青年论文和学生论文推送至《气体物理》杂志（中国科技核心期刊）发表，如参选请提交全文，不参选请提交摘要。其中，参选青年论文的范围为第一作者为年龄45岁以下的科研工作者；参选学生论文的范围为报告人及论文第一作者为在读学生。

三、会议注册

本次会议由山西汇会通科技会展服务有限公司提供技术和会务支持。请大家通过会议网站 <http://shock24.sxzhijyou.com/> 进行注册、投稿。

四、会议联系人

注册投稿：曹华伟，18510570862

赞助参展：刘志芳，13663514779

会议邮箱：shock_2024@163.com

中国力学学会激波与激波管专业委员会（盖章）
北京理工大学爆炸科学与安全防护全国重点实验室
太原理工大学机械与运载工程学院



2024年5月