

“第五届爆震与新型推进学术研讨会”征文通知（第二轮）

各有关单位：

为加强爆震及新型推进技术领域的学术交流和人才培养，繁荣学术思想，推动学科发展，加强同领域专家、学者、科研人员之间的交流合作，由中国工程热物理学会爆震与新型推进专业委员会、高超声速冲压发动机技术重点实验室主办，国防科技大学航天科学与工程学院、等离子体动力学重点实验室及激光推进及其应用国家重点实验室联合承办的“第五届爆震与新型推进学术研讨会”拟于2017年11月17日—19日在湖南长沙召开。

本次会议着重针对爆震及新型推进技术发展的新趋势、新问题，交流爆震及新型推进技术在理论、计算和试验方面的最新研究成果和发展需求，旨在加强国内合作，建立共享平台。会议将邀请相关研究领域的院士、知名专家学者作大会报告，并就爆震与新型推进进行分组交流。会议热忱欢迎全国相关技术研究的专家、学者和院校研究生踊跃投稿，并欢迎对该领域研究感兴趣的科技工作者届时参会。

本届会议主题： 协同奋进，共促爆震与新型动力蓬勃发展

会议组织机构

1. 主承办单位：

主办单位：中国工程热物理学会爆震与新型推进专业委员会
高超声速冲压发动机技术重点实验室

承办单位：国防科技大学航天科学与工程学院
等离子体动力学重点实验室
激光推进及其应用国家重点实验室

2. 会议时间：2017年11月17日—19日

3. 会议地点：湖南长沙 湖南宾馆

4. 会议征文范围及时间节点详见附件，会议密级为公开

5. 大会组织委员会

大会顾问：

乐嘉陵 院士（中国空气动力研究与发展中心）

庄逢辰 院士（航天工程大学）

大会主席：

李应红 院士（空军工程大学）

共 主 席：

史新兴 研究员（中国航天科工集团公司三院）

6. 执行委员会

执委会主席

凌文辉 研究员 (中国航天科工集团三十一所)

刘卫东 教授 (国防科技大学)

执委会副主席

谭建国 教授 (国防科技大学)

张百灵 教授 (空军工程大学)

洪延姬 教授 (航天工程大学)

张义宁 研究员 (中国航天科工集团三十一所)

7、会务联系人:

林志勇 13787161342 linzy96@nudt.edu.cn

蒋露欣 18008434060 jux0527@163.com

刘世杰 13739087503 liushijie@nudt.edu.cn

蔡晓东 15575128335 xdcaiaero@sina.com



中国工程热物理学会爆震与新型推进专业委员会
高超声速冲压发动机技术重点实验室

2017年8月31日

重点实验室

附件

一、征文范围：

1. 爆震理论与爆震的起爆、传播机理；
2. 爆震燃烧数值模拟技术；
3. 爆震发动机性能分析方法；
4. 爆震发动机总体及系统集成技术；
5. 爆震试验及测试技术；
6. 基于爆震燃烧的组合动力总体与工作过程；
7. 强预冷组合动力总体技术；
8. 强预冷组合动力工作过程与关键技术；
9. TBCC发动机总体及关键技术；
10. TBCC发动机模态转换与控制技术；
11. TRRE/RBCC组合动力总体技术与工作过程；
12. TRRE/RBCC组合动力关键技术；
13. 激光/磁流体推进总体及关键技术；
14. 新型动力进排气技术；
15. 适用于新型动力的高性能燃料技术；
16. 等离子体技术在新型推进中应用；

二、征文要求

1. 论文内容要求不涉及国家秘密，请作者自行进行去密处理，并在提交全文时请随文附所在单位出具的保密审查证明，保密审查证明可以通过电子邮件发送扫描件或传真发送，无保密审查证明的稿件将不能录入会议文集；

2. 请在论文后附作者简介，内容包括：姓名、性别、出生年月、职务/职称、E-mail地址、工作单位全称、通讯地址及邮编、联系电话（座机和手机），以便我们能在第一时间与您取得联系。

3. 投稿时论文通过电子稿发送，保密审查表可通过邮寄或者扫描后发送电子版，湖南长沙国防科大航天科学与工程学院高超重点室，蒋露欣收，邮编：410073，信封上请注明“爆震会议征文”字样。[电子稿请发至邮箱 baozhenhuiyi@163.com](mailto:baozhenhuiyi@163.com)，主题请标注“爆震会议征文”。

4. 重要时间节点：

2017年9月30日前提交论文全文；

2017年10月15日前完成论文审稿，并寄发论文录用和参会通知；

2017年10月31日前返回修改论文，印制文集，收集参会回执。

三、相关说明

1. 论文录用后即编入《第五届爆震与新型推进学术交流论文集》，会议优秀论文将推荐给《推进技术》期刊发表，对宣读的优秀论文进行一定的奖励。

2. 本次会议参会者收取会务费，在读学生800元/人，其他人员1000元/人。

四、论文撰写及打印格式要求

为了保证会议论文集质量，请参照以下格式提交论文。不符合格式要求的论文，将会给收录工作带来困难，请给予支持。

题目（3号黑体，居中）

作者（小四号黑体，居中）

作者单位

摘要 摘要内容（小五号宋体）。

关键词 关键词1 关键词2 关键词3 关键词4 关键词5

1 一级标题（四号黑体）

正文文字内容（五号宋体，不分栏）。

.....

1.1 二级标题（小四号黑体）

正文文字内容（五号宋体，不分栏）。

.....

1.1.1 三级标题（五号宋体）

正文文字内容（五号宋体，不分栏）。

表1 表格标题

项目	数值1	数值2	数值3	数值4
1				
2				

正文文字内容（五号宋体，单倍行距，不分栏）。



图1 图片标题

参考文献

[1]作者名. 书名. 版本（第1版不著录）. 出版地：出版者，出版年

[2]作者名. 题名. 刊名，出版年，卷（期）

[3]作者名. 题名. 论文集名. 出版地：出版者，出版年

[4]作者名. 题名. 保存地点：保存单位，年份

[5]作者名. 报告题名. 出版地：出版者，出版年