

第十三届全国爆炸力学学术会议第一轮通知

(会议日期和征稿)

经中国力学学会批准,第十三届全国爆炸力学学术会议计划于 2020 年 10 月 16 日~19 日在陕西省西安市召开,本次会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办,西北工业大学、冲击动力学及工程应用陕西省重点实验室和飞行器结构力学与强度技术重点学科实验室承办。会议旨在交流爆炸力学领域最新研究进展、促进爆炸力学学科发展、繁荣爆炸力学科技事业。会议将评选爆炸力学优秀青年学者(年龄 40 岁以下)和颁发优秀论文奖、最佳 Poster 奖。热忱欢迎广大从事爆炸力学及相关领域研究的专家、科技工作者以及研究生踊跃投稿并莅临本届盛会!热忱欢迎爆炸力学专业相关公司厂商赞助和参展!

一、征稿范围和内容

1. 主题征稿及代号

代号	主题	代号	主题
A01	爆炸与冲击载荷下材料的动态力学行为	A08	爆轰学与钝感高威力炸药
A02	应力波传播与效应	A09	爆炸加工与爆破工程
A03	材料动态本构关系、高压状态方程与动态断裂	A10	爆炸安全理论与技术
A04	结构动态响应与安全防护	A11	碰撞动力学与冲击吸能
A05	爆炸驱动与冲击加载技术	A12	爆炸冲击效应及其应用
A06	爆炸冲击实验与诊断技术	A13	爆炸与冲击动力学的工程应用
A07	爆炸与冲击问题多尺度高性能计算	A14	其它爆炸与冲击动力学问题

2. 专题征稿及代号

会议拟设置 3-5 个专题,研讨爆炸力学、冲击动力学与国民经济发展、先进技术发展的相关问题。各专题公开征集负责人 2 人,负责该专题的组稿征稿、会议主持等事项,请有意愿担任“专题负责人”的专家、老师与会务组联系。各专题最低组稿要求须达到 4 个以上的单位、12 篇以上的稿件。下表列出几个专题名称,供参考。具体专题名称,待征集后由“专题负责人”确定。

代号	专题	代号	专题
B01	航空航天中的爆炸与冲击动力学	B03	水下爆炸
B02	新能源中的冲击动力学	B04	

3. 博士生论坛征稿及代号

为了促进博士研究生之间的学术交流和友谊,会议设立“爆炸力学博士生论坛”,向全国爆炸力学相关专业的博士研究生(含 2020 年毕业的博士生)征集会议全文稿件,论文要求及模板与本次爆炸力学学术会议提供的会议论文要求和模板一致(见会议网站 <http://2020ncem.libun.cn/>),论坛征稿代号 C。论文第一作者必须是参会博士生,“爆炸力学博士生论坛”将进行优秀学术论文评选,并在大会闭幕式上进行表彰,优秀论文将被推至《爆炸与冲击》等期刊发表。

二、征稿要求

1. 会议要求提交详细摘要或者论文全文，来稿请用 word 文档编排，具体格式见网站 (<http://2020ncem.libun.cn/>)。

2. 凡未在国内外学术刊物和会议上发表过的论文均可投稿，论文的保密审查由作者本单位自行处理，会议不再作保密审查，作者本人应对此负全部责任。

3. 请通过会议网站投稿，投稿截止日期为 2020 年 6 月 30 日。请在稿件页眉注明主（专）题代号、报告类别（Oral 或Poster）、电话、Email 等。所有来稿均交由会议学术委员会审稿，印制《论文摘要集》，供会议期间参会代表参阅。通过评审的全文稿件和优秀论文经作者同意，将推荐到《爆炸与冲击》、《兵工学报》、《高压物理学报》、《西北工业大学学报》、《华南理工大学学报》、《北京理工大学学报》、《现代应用物理》、《中国测试》、《航空工程进展》等刊物发表。收费标准按期刊规定执行。

三、重要时间节点

2019 年 11 月，第一轮会议通知，启动征稿

2020 年 3 月，第二轮会议通知，开通注册、交费、住宿预订

2020 年 6 月 30 日，截止征稿

2020 年 8 月，审稿和优青评审

2020 年 9 月，第三轮会议通知，交通和日程安排

2020 年 10 月 11 日，网上注册关闭

2020 年 10 月 17 日—18 日，会议开幕

四、会务联系人

郭亚洲（手机 18792633030，座机 029-88495912）

薛璞（手机 13679181653，座机 029-88494859）

侯兵（15829677085）

张超（18165365475）

沈将华（19829613434）

郭翔（13519129863）

李粉玲（13892805772）

中国力学学会爆炸力学专业委员会

西北工业大学

冲击动力学及工程应用陕西省重点实验室
飞行器结构力学与强度技术重点学科实验室

2019 年 11 月