

2018 年全国固体力学学术会议

第一轮通知

会议网址: <http://www.solidmechanics2018.com>

主办单位: 中国力学学会固体力学专业委员会

承办单位: 哈尔滨工业大学
哈尔滨工程大学
中国地震局工程力学研究所
哈尔滨理工大学
特种环境复合材料技术国家级重点实验室

支持单位: 国家自然科学基金委数理学部
黑龙江省力学学会

全国固体力学学术会议每四年举办一届, 时隔二十载, 再回冰城哈尔滨。经中国力学学会固体力学专业委员会决定并报请中国力学学会批准, “2018 年全国固体力学学术会议” 将于 2018 年 11 月 23 日至 25 日在黑龙江省哈尔滨市召开。23 日注册报到, 24 日为大会邀请报告, 25 日分论坛报告和特色青年分论坛。会议主题为“固本求新、顶天立地”。本次会议将重点交流近四年来我国固体力学前沿研究及工程应用等方面所取得的主要进展和成果, 会议报告分为大会特邀报告、分会场邀请报告、分会场报告、分会场短报告(壁报)和特色青年分论坛等。诚挚邀请广大从事固体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! 结合双一流建设, 会议期间将开设网上展厅以及现场展览, 热忱欢迎符合会议主题的相关公司厂商赞助和参展!

一、征稿范围和内容

结合国家需求和学科发展, 会议将安排反映固体力学及其交叉学科重大进展和重要发展趋势的大会特邀报告, 邀请固体力学学科领域院士及国内外著名学者参会。安排若干分会场报告和分会场短报告(壁报), 交流近年来我国固体力学前沿研究及工程应用等方面取得的主要成果。安排富有特色的青年学者论坛, 为 38 岁以下固体力学青年学者提供学术交流舞台。学术会议主题暂定为:

- M01、复合材料力学
- M02、热防护材料与结构力学
- M03、计算固体力学
- M04、实验力学先进测量方法、技术与应用
- M05、微纳米力学
- M06、新能源及可再生材料的力学问题
- M07、超材料结构设计理论及方法
- M08、接触、摩擦与磨损力学
- M09、软物质力学
- M10、弹性力学与塑性力学
- M11、表面、界面与薄膜力学
- M12、固体生物材料力学与仿生力学
- M13、结构力学与结构优化
- M14、损伤与断裂力学
- M15、岩体力学和土力学
- M16、疲劳与可靠性
- M17、柔性结构器件力学
- M18、爆炸与冲击
- M19、地震工程
- M20、结构振动、噪声与控制
- M21、固体的宏细观本构关系
- M22、多尺度力学与跨尺度关联
- M23、结构健康监测与无损检测
- M24、流固耦合力学
- M25、制造工艺力学
- M26、轻质复合材料与结构 (青年学者论坛)
- M27、固体力学教学改革与创新
- M28、轻质多孔材料力学与结构防护

此外，大会接受会议新主题的申请，同时请有意愿担任上述“主题负责人”的专家和老师与会务组联系，最终主题负责人(分论坛主席)需学术委员会审核。

二、征稿要求

1. 凡未在国内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。

2. 会议要求必须提交摘要 (不超过一页)，可自愿选择是否提交论文全文，来稿请用 word 文档编排，具体格式见附件 1。

3. 登录会议网站 <http://www.solidmechanics2018.com>，直接下载摘要模板，并在线上传稿件及报告人简要信息，报告人简历及照片将仅用于会议现场交流使用。摘要投稿截止日期为 2018 年 8 月 20 日。

所有来稿均交由会议学术委员会审稿，录入电子版《论文摘要集》，供会议期间参会代表查阅。优秀的全文稿件经作者同意，会将推荐至《固体力学学报》等刊物发表，但需通过学报正常同行专业评审。收费标准按期刊规定执行。

三、会议组织机构

- 1、会议主席：**杜善义院士 (哈尔滨工业大学)
谢礼立院士 (中国地震局工程力学研究所)
方岱宁院士 (北京理工大学)
王铁军教授 (西安交通大学)
吴林志教授 (哈尔滨工程大学)

大会秘书长：申胜平 (西安交通大学)

2、学术委员会

主任：王铁军

副主任：魏悦广 吴林志 周又和 冯西桥 仲政

委员：(按姓氏拼音)

陈建康 陈伟球 戴兰宏 郭旭 韩旭 何陵辉 胡更开 康国政

亢一澜 李玉龙 李振环 梁军 刘彬 莫军 彭向和 邱志平

申胜平 汪越胜 王彪 王建祥 王清远 詹世革 张俊乾 周益春

3、组织委员会

主任：韩杰才 杨亚政 孟松鹤

副主任：汤亚南 孙柏涛 仲政 齐辉 赫晓东 曾涛

委员（按姓氏拼音）：戴福洪 付强 果立成 冷劲松 吕海宝 马力 孙毅
谭惠丰 熊健 杨在林 张幸红 张令心

四、重要时间节点

第一轮会议通知，启动征稿：2018年6月20日

会议参展和赞助通知，开通展位及缴费：2018年7月10日

第二轮会议通知，开通网络注册、缴费及住宿预订：2018年7月20日

摘要投稿截稿时间：2018年8月20日

摘要录用通知时间：2018年8月31日

全文投稿截稿时间(自愿)：2018年9月20日

会议现场注册时间：2018年11月23日

五、会务和投稿联系人

会务及主题联系人：熊健

单位：哈尔滨工业大学航天学院复合材料与结构研究所

电话：181 4568 7806，会议邮箱：solidmechanics2018@hit.edu.cn

会务及投稿联系人：宋智广

单位：哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院

电话：139 4608 5019，会议邮箱：solidmechanics2018@hrbeu.edu.cn

会务及投稿联系人：吴志静

单位：哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院

电话：139 4619 7975，会议邮箱：solidmechanics2018@hrbeu.edu.cn

会议组织委员会秘书处

