

# 会讯

## 本期要目：

- 中国力学学会受民政部表彰 喜获“全国先进社会组织”荣誉称号
- 第 11 届理事会第 5 次全体常务理事会暨党委扩大会议
- 中国力学学会与中国科协战略发展部、中国颗粒学会、中国康复医学会党支部联合开展主题党日联学活动

主办：中国力学学会 2022 年第一期

## 目录

点击标题即可阅读

### 学会信息 >>>

- 01 中国力学学会受民政部表彰 喜获“全国先进社会组织”荣誉称号
- 02 第 11 届理事会第 5 次全体常务理事会暨党委扩大会议
- 21 第 11 届理事会第 3 次全体理事会会议
- 23 中国力学学会与中国科协战略发展部、中国颗粒学会、中国康复医学会党支部联合开展主题党日联学活动

### 学术活动 >>>

- 25 第十二届南中国海啸国际研讨会 (SCTW 12) 顺利举行

### 分支机构信息 >>>

- 28 中国力学学会女科技工作者委员会段慧玲、王媛荣获全国三八红旗手称号



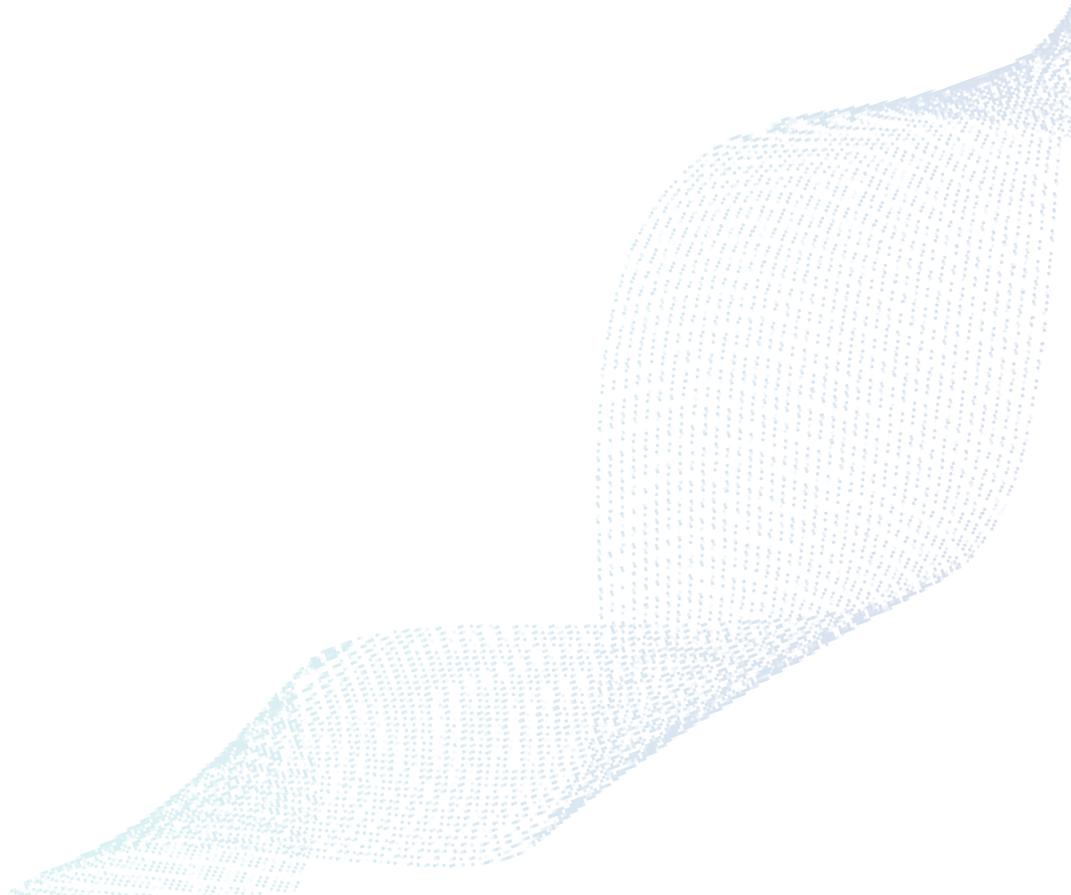
简讯 >>>

58 中国力学学会理事长方岱宁院士当选美国国家工程院  
外籍院士

59 中国力学学会被评为 2021 年全国学会期刊出版  
工作先进单位

2021 年大事记 >>>

61 中国力学学会 2021 年大事记



## 中国力学学会受民政部表彰 喜获“全国先进社会组织”荣誉称号

2022年1月，民政部发布《关于表彰全国先进社会组织的决定》（民发〔2021〕111号），中国力学学会获得第四次“全国先进社会组织”荣誉称号。民政部每五年组织评比一次，此次是中国力学学会连续第四次

获此表彰。此次共表彰281个全国优秀社会组织、社会服务机构和基金会，其中，中国科协所属210余个全国学会中，仅有14个学会获此殊荣。

2022年2月15日，在中国科协第十届全国委员会第三次会议上，中国科协向中国力学学会等14个荣获全国先进社会组织称号的全国学会进行了颁奖，学会副理事长何国威院士代表学会出席会议并领取奖牌。



2020年9月，民政部发布《关于开展第四次“全国先进社会组织”评选表彰活动的通知》，表彰党的建设突出、作用发挥突出、法人治理健全、社会形象良好、运作规范合法的在民政部登记的社会组织，表彰名额为300个。根据民政部2021年公布的数据，全国各级民政部门共登记社会组织超过90万个，其中全国性社会组织2292个。中国力学学会此次获得表彰是民政部、中国科协和社会各界对学会近年来各项工作的肯定。学会将珍惜荣誉，再接再厉，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党建引领、守正创新、诚信自律，不断增强组织凝聚力、学术引领力，社会公信力、国际影响力，不断坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，为建设中国特色一流学会、为我国实现高水平科技自立自强努力奋斗。

## 第11届理事会第5次全体常务理事会暨 党委扩大会议

2022年1月24日，中国力学学会第十一届理事会第5次全体常务理事会暨党委扩大会议以视频会议形式召开。理事长、党委书记方岱宁主持会议，副理事长和常务理事共计34人出席会议。学会监事会成员、副秘书长和秘书处工作人员列席。

学会党委书记、理事长方岱宁围绕学习贯彻党的十九届六中全会精神做专题宣讲，介绍了十九届六中全会的有关情况，重点解读了十九届六中全会重要成果——《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，阐述了《决议》的主要内容和历史意义，坚持要把贯彻落实党的十九届六中全会精神与学会工作紧密结合起来，学会党委要继续发挥政治引领作用，分支机构党支部、党小组要充分发挥战斗堡垒作用，引领全国力学工作者面向世界科技前沿、面向经济主战场、



面向国家重大需求、面向人民生命健康，努力将学会各项事业推向前进，迎接党的二十大胜利召开。

宣讲结束后，会议围绕学会“三重一大”工作、组织工作、学术工作、人才与奖励工作进行了审议和通报，具体内容如下：

### 一、学会“三重一大”事项：审议 2021 年理事会党委与学会工作报告及 2022 年理事会党委与学会重点工作计划

方岱宁理事长做理事会党委与学会 2021 年工作报告，并对 2022 年理事会党委与学会重点工作进行了部署。

报告系统总结了学会在过去一年里取得的重要进展。在学会党建方面，中国力学学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，坚持党对学会的全面领导，始终把政治建设摆在首位，在党建引领中凝聚战斗力，推进学会党建工作深入开展。分支机构全部建立党支部、党小组，实现党的组织和党的工作全覆盖。学会以“深入学习党史、弘扬红色精神”为主题，深入开展党建强会特色活动。党委委员、分支机构党支部书记带头讲党史党课，推动党史学习教育全覆盖。2021 年，学会被评为中国科协党建工作先进学会，组织的“力学大师面对面”活动被评为“党建强会计划”十佳品牌活动；先后荣获 2021 年党建强会特色活动优秀组织奖、“百年党史 百家学会”党史知识竞赛优秀组织奖、2021 年度全国学会智慧党建建设优秀学会党组织。

在学会工作方面，方岱宁理事长分七大部分对 2021 年工作进行了总结：一是加强自身能力建设，提升学会管理运作水平；二是推进学会智库建设，服务科技经济融合发展；三是打造学术活动品牌，繁荣力学学科；四是加强期刊质量建设，推动英文期刊走向国际；五是加强国际合作与交流，提升学会国际影响力；六是举办品牌科普活动，努力培育科学文化；七是加强力学教育工作，重视力学人才培养和举荐。2021 年，学会受到中国科协和民政部的表彰，连续第四次荣获社会组织最高奖——“全国先进社会组织”称号，被遴选成为中国科协“中国特色一流学会建设”一类项目建设学会，被评为 2021 年度全国学会科普工作优秀单位、科协系统财务数据汇总工作优秀单位。

随后，方岱宁理事长向大家报告了2022年理事会党委及学会重点工作计划。具体包括：坚持贯彻党对学会的全面领导，始终把政治建设摆在首位，全面推动分支机构党支部打造党建强会品牌活动，促进党建和业务工作深度融合；2022年将在精准扶贫与乡村振兴、弘扬科学家精神、学会智库建设和组建学会服务站和科研基地、推动青年力学人才蓄水项目池项目实施、组织高水平学术会议、推动期刊建设、打造科普活动品牌、举办高端主场系列国际交流品牌活动、完善会员服务体系等方面继续开拓创新，以更加有力的举措推进学会各项工作的开展。

会议审议通过了2021年理事会党委与学会工作报告及2022年理事会党委与学会重点工作计划，并就学会未来发展进行了广泛的讨论。与会常务理事、监事纷纷发言，对一年来学会工作给予了高度认可，一致认为在疫情反复不断的情况下学会做出了富有成效、令人振奋的工作，2022年重点工作安排全面、到位，可执行性强。与此同时，大家热烈讨论，踊跃发言，紧紧围绕会员发展、集理事会专委会力量为企业服务、注重学术交流活动的学术成效、结合乡村振兴开展分支机构党建、拓展学会青年人才计划以及人才持续培养等方面积极建言献策。理事长认真听取建议，会后将由秘书处认真梳理，协助分管副理事长制定落实方案，提交理事长秘书长办公会暨党委会讨论。

## 二、组织工作

戴兰宏副理事长汇报了流体控制专业委员会和教育工作委员会分别提交的设立专业组和增设工作组的有关情况，以及力学名词审定工作委员会按照理事长秘书长办公会指示要求对学会部分分支机构所属专业组名称提出的修改建议。

会议批准流体控制专业委员会设立“高分子流变学专业组”“电-磁流变学专业组”“工业流变学专业组”，批准教育工作委员会增设“基础力学实验教学工作组”。

会议通过了力学名词审定工作委员会提出的建议，对固体力学专业委员会、动力学与控制专业委员会、实验力学专业委员会和等离子体科学与技术专业委员会下设的部分专业组名称加以修改，突出与力学学科的相关性。



### 三、学术工作

冯西桥副理事长报告了 2022 年学术活动计划征集情况和“中国力学大会 -2021+1”会议召开时间的建议。会议审议通过了各分支机构上报的 107 项 2022 年学术活动计划。初步确定“中国力学大会 -2021+1”于 2022 年 4 月底 5 月初召开，具体时间将根据场馆会期安排确定。

### 四、人才及奖励工作

曲绍兴副理事长汇报了中国力学学会青年人才蓄水池项目以及第七届中国科协青年托举人才推荐工作的开展情况，通报了两类人才的遴选结果。经学会组织专家遴选，最终产生 4 名中国科协青年托举人才，产生 10 名学会青年人才蓄水池项目人才。

冯西桥副理事长汇报了中国力学学会 2021 年各奖项评选结果，包括第十二届周培源力学奖、第十七届中国力学学会青年科技奖、第七届中国力学学会科学技术奖、2020 年度中国力学学会优秀博士学位论文，以及 2022 年将开展的 2 个奖项的评选工作计划，包括第八届中国力学学会科学技术奖和 2021 年度优秀博士学位论文。

本次会议按计划完成各项议程。

附件：中国力学学会 2022 年学术活动计划

中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
1	第十二届南中国海啸国际研讨会	1 月	上海 (线上 + 线下)	1. 南中海海啸预警 2. 地震海啸 3. 海啸风险评估 4. 海底滑坡海啸 5. 海岸带重大灾害预警、预报和减灾	100	刘桦	赵曦 上海交通大学 13818116639 xzhao_2000@sjtu.edu.cn
2	第 2 届全国工程计算软件发展论坛暨全国工程计算方法 2021 学术年会暨第三届边界元及降维方法会议	1 月 13-17 日	深圳	1. 工程计算软件开发与验证 2. 工程计算方法的理论与应用 3. 边界元方法与其它降维方法的理论与应用	200	刘轶军	刘轶军 南方科技大学 0755-88018180 liuyj3@sustech.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
3	2022 冲击动力学云讨论班	2月 4月 6月 8月 10月 12月	线上	1. 结构的冲击响应 2. 材料的动力学行为 3. 新型动态加载技术与诊断技术 4. 其他重要的冲击动力学相关研究	500	郭伟国	罗斌强 中国工程物理研究院 流体物理研究所 15181684153 bqluoo@126.com
4	高温材料与结构论坛	3月 25-27 日	西安	1. 高温材料与结构的制备科学 2. 高温材料与结构的表征 3. 高温材料与结构的服役 4. 高温材料与结构智能制造 5. 高温材料与结构的应用	1000	周益春	杨丽 西安电子科技大学 15200330326 lyang80@xidian.edu.cn
5	2022 光滑粒子流体动力学国际研讨会 (SPHERIC)-西安	3月 28日 - 4月2 日	西安 (线上 + 线下)	1. Boundary conditions 2. Solids and structures 3. Incompressible flow 4. Biomechanics and Medical Devices 5. Aeronautics	140	杨扬	杨扬 西北工业大学 13709189764 npuyang@nwpu.edu.cn
6	流体力学学科发展战略研讨会	3月	海口	1. 流体力学需求与挑战 2. 青年人才发展 3. 专委会发展规划	70	周济福	王一伟 中国科学院力学研究所 010-82544291 wangyw@imech.ac.cn
7	数值风洞基础科学问题 2022 研讨会	3月	待定	1. CFD 算法与模型 2. 智能网格与可视化 3. CFD 验证与确认 4. CFD 与流体力学基础研究 5. CFD 与航空航天等	100	袁先旭	涂国华 气动中心 13696256031 ghtu@skla.cardc.cn
8	中国力学学会青年学术沙龙	3月 4月 6月 9月 11月	北京 哈尔滨 上海 西安等	1. 展示青年学者最近研究进展 2. 探讨力学学科的新机遇与挑战	30-50	汤亚南	周冬冬 中国力学学会秘书处 010-62559209 zhoudd@cstam.org.cn
9	第三届低温等离子体基础研讨会	4月 2-3日	济南	1. 低温等离子体基本理论模型 2. 低温等离子体数值模拟方法 3. 低温等离子体实验诊断方法 4. 低温等离子体与物质相互作用 5. 低温等离子体基本数据库	50	张远涛	孙滢 山东大学 15662783232 ys2018@sdu.edu.cn





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
10	爆炸力学实验技术 2021 年专题研讨会 *	4 月 8-10 日	西宁	1. 极端条件下非均质材料力学性能测试技术 2. 高性能合金材料动态力学性能测试与表征 3. 爆炸载荷下结构损伤评估及安全防护技术	60	李世强	刘志芳 太原理工大学 13663514779 liuzhifang@tyut.edu.cn
11	2022 年数据科学与随机动力学会议	4 月 8-11 日	洛阳	1. 非线性随机动力学理论与分析 2. 大偏差理论与穿越（离出）问题 3. 非线性随机系统和结构的随机最优控制理论与优化设计 4. 数据驱动的随机动力学理论 5. 随机共振与振动共振	200	申建伟	武新乾 河南科技大学 15139929019 wuxin-qian1001@163.com
12	近代渗流力学理论与应用的发展及趋势研讨会	4 月 10-13 日	舟山	1. 渗流在中国的发展历程 2. 计算渗流力学的发展 3. 实验渗流力学的发展 4. 微观渗流力学的发展 5. 工程中的渗流力学应用	20-30	宋付权	宋付权 浙江海洋大学 18368086662 149930933@qq.com
13	第六届全国流固耦合与非正常流体力学学术会议	4 月 12-15 日	贵阳	1. 流固耦合中的关键力学问题 2. 非正常流体力学的新原理、新方法、新概念研究 3. 非正常流体力学建模方法 4. 非正常数值模拟方法 5. 非正常仿真技术	200	李青	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
14	第十四届全国高超声速科技学术会议	4 月 13-15 日	广州	1. 高超声速飞行器新概念 2. 高超声速飞行器气体动力学 3. 高超声速推进技术 4. 燃料特性与化学反应机理 5. 耐高温材料及复合材料等	150	张大为	白云霞 广东空天科技研究院 13265300706 yxbai@gd.imech.ac.cn
15	第九届装备振动与噪声控制青年论坛	4 月 15-17 日	上海	1. 振动与噪声理论及计算方法 2. 振动与噪声测试、分析与评估 3. 装备振动与噪声控制理论与前沿技术 4. 超材料与振动、波动调控	150	瞿叶高	黄修长 上海交通大学 13761119114 xchhuang@sjtu.edu.cn
16	动力学与控制学科发展战略研讨会	4 月 15-17 日	北京	1. 国家重大工程及技术难题，动力学与控制及交叉学科的理论前沿 2. 动力学各学科发展趋势、最新进展及重大工程需求	50	杨晓东	杨晓东 北京工业大学 15652768212 jxdyang@163.com



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
17	第五届低维材料力学青年研讨会*	4月 18-20日	南京	1. 低维材料力学研究的最新进展 2. 低维材料研究未来方向的思考及讨论	150	郭宇锋	仇虎 南京航空航天大学 13770984024 qiuhu@nuaa.edu.cn
18	力学交叉前沿研究论坛	4月 18-20日	南京	1. 力学交叉前沿研究理论与方法 2. 先进功能材料结构的力学行为 3. 航空航天数学科学与智能技术 4. 水伏科学与水伏智能系统	300	张助华	仇虎 南京航空航天大学 13770984024 qiuhu@nuaa.edu.cn
19	2022年度实验流体力学沙龙*	4月 21-24日	无锡	1. 实验流体力学测试技术进展 2. 实验流体力学测试仪器开发与共享 3. 复杂流动机理与控制 4. 实验流体力学教学改革举措	70	赵峰	朱小敏 中国船舶研究中心 13921526632 zhuxm@cssrc.com.cn
20	第二届水中爆炸动力学前沿技术研讨会	4月 22-24日	湖南 郴州	1. 国家重大需求下的水中爆炸前沿技术研讨 2. 专业组发展规划	30	李志斌	李志斌 国防科技大学 18229982927 lizhibin@nudt.edu.cn
21	首届全国多孔介质渗吸理论与应用学术会议暨国际多孔介质论坛	4月 22-24日	北京 (线上+线下)	1. 多孔介质渗吸基础理论研究 2. 常规与非常规油藏中的渗吸 3. 新能源、新材料中的渗吸 4. 岩土、水力工程中的渗吸 5. 多尺度渗吸实验、数值模拟研究	150	蔡建超	孙晨皓 中国石油大学(北京) 18554677377 chenhaosun@cup.edu.cn
22	极端服役环境下空天与国防装备实验力学方法与技术研讨会	4月 22-24日	湖南 郴州	1. 实验力学新方法、新技术 2. 实验力学在空天与国防装备测试中的应用 3. “需求引领、使命担当”下极端实验力学研究的创新与挑战	200	李璋 方棋洪	关棒磊 国防科技大学 15507486264 guanbanglei12@nudt.edu.cn
23	第二十届全国等离子体科学技术会议*	4月 22-25日	哈尔滨	1. 磁约束聚变等离子体理论和模拟 2. 磁约束等离子体实验与诊断 3. 等离子体技术在材料科学方面的应用 4. 等离子体技术在空天及国防中的应用 5. 等离子体技术在环境及能源中的应用等	1000	聂秋月	程岩 哈尔滨工业大学 18686884988 929273447@qq.com
24	面向国家重大需求和学科交叉的力学高端论坛	4月	南昌	1. 国家重大需求中的力学问题 2. 流固耦合力学 3. 学科交叉力学	50	段慧玲 闫桂英	邵丽华 北京航空航天大学 13671221086 shaolihua@buaa.edu.cn





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
25	2022年爆轰前沿与安全性专题研讨暨爆轰专业组会议	4月	待定	1. 炸药非理想爆轰反应 2. 炸药点火及演化 3. 弹药安全性关键科学问题与前沿技术 4. 爆轰专业组工作会议	50	刘彦	李志玲 北京理工大学 13426111958 zhilingbai@bit.edu.cn
26	爆炸与冲击动力学青年学者学术研讨会*	4月	长沙	1. 爆炸与冲击动力学相关的基础性前沿科学问题 2. 爆炸与冲击动力学学科的发展、青年人才的培养与成长规划等	80	李志斌	李志斌 国防科技大学 18229982927 lizhibin@nudt.edu.cn
27	第三届全国复合材料结构力学青年科学家论坛	4月	江苏 太仓	1. 复合材料强度理论 2. 复合材料结构计算分析方法 3. 多功能复合材料结构设计方法 4. 极端环境复合材料性能表征评价方法 5. 复合材料结构工程应用	100 - 150	张超 雷红帅	靳鹏程 中国复合材料学会 15501132176 xuehuibu@csfcm.org
28	第一届全国分析力学青年学者研讨会*	5月 6-9日	东莞	1. 约束系统的几何动力学与控制理论 2. 约束力学系统的数值方法 3. 复杂动力学系统的分析力学建模 4. 约束力学系统的对称性与守恒量 5. 分析力学理论和方法在航空航天、机器人等领域的应用等	200	刘世兴	王勇 广东医科大学 18676040107 8122284@qq.com
29	第五届全国生物力学青年学者学术研讨会	5月 13-15日	合肥	1. 力学生物学 2. 多尺度生物力学 3. 骨骼-肌肉生物力学 4. 心(脑)血管血流动力学和生物流变学 5. 临床医学与康复工程生物力学等	50	姜洪源	杨月华 中国科学技术大学 13156558093 hz293033@ustc.edu.cn
30	第六届全国多体系统动力学青年学者学术研讨会	5月 13-16日	常州	1. 多体动力学建模与计算方法 2. 多体系统的稳定性、控制与优化 3. 工业装备多体动力学仿真与设计 4. 多体系统动力学反问题 5. 多体系统动力学人才培养	150	於祖庆	於祖庆 河海大学 15754503640 yuzq@hhu.edu.cn
31	爆炸与冲击动力学发展战略研讨会	5月 20-22日	合肥	1. 爆炸与冲击动力学学科发展规划 2. 爆炸与冲击实验新技术 3. 爆炸/冲击多尺度高性能计算 4. 高速冲击毁伤效应与评估 5. 极端条件下的防护技术及机理	50	郑志军	张永亮 中国科学技术大学 15155128820 ylz2018@ustc.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
32	2022 管柱及管道力学专题研讨会	5 月 20-22 日	荆州	1. 管柱及井筒力学 2. 管道、管束和管系力学 3. 波纹管及异型管力学	120 - 150	管锋	刘少胡 长江大学 18872295230 liushaoh@126.com
33	第九届全国工业等离子体研讨会*	5 月 20-22 日	马鞍山	1. 等离子体技术工业应用示范 2. 等离子体材料制备与改性 3. 工业等离子体源及仿真技术 4. 等离子体诊断技术 5. 等离子体技术与电源	150	郑军	郑军 安徽工业大学 18255538109 jzhegn@ahut.edu.cn
34	第二届微纳尺度流动研讨会	5 月 20-22 日	哈尔滨	1. 微流动技术的开发和发展 2. 复杂流动现象及机理 3. 工程中的微纳尺度流动 4. 纳尺度流动的物理规律 5. 微纳尺度流动的应用	50-80	任玉坤	陶冶 哈尔滨工业大学 18686797407 sharpshooter-ty@163.com
35	动力学设计与反问题研讨会	5 月 20-22 日	哈尔滨	1. 动力学设计与反问题内涵与外延 2. 复杂系统动力学设计 3. 工程中的动力学反问题 4. 工程系统振动控制	100	于开平	任辉 哈尔滨工业大学 18804638658 renhui@hit.edu.cn
36	2022 年冲击动力学论坛	5 月 21-22 日	南京	1. 冲击动力学年度进展与工作汇报 2. 高速冲击效应与新型防护材料 / 结构 3. 冲击动力学与兵器科学技术交叉议题 4. 高速冲击效应与毁伤效能评估 5. 冲击动力学其它议题	150	高光发	徐立业 南京理工大学 13770318390 xulznjust@163.com
37	2022 年力学通识教育与空气动力学研讨会	5 月 21-23 日	上海	1. 力学通识教育的定位 2. 力学基础教育的改革与创新 3. 空气动力学教学研究	100	屈秋林	杨小权 上海大学
38	第四届“美丽力学”学术研讨会——我们的学术之路	5 月	长沙	1. 纳米材料结构力学 2. 复合材料力学性能与破坏 3. 多场耦合力学 4. 湍流与多相流体力学 5. 计算力学及其工程应用等	50	侯淑娟	韦凯 湖南大学 18627575350 weikai@hnu.edu.cn
39	第四届全国超高速碰撞学术会议*	5 月 或 10 月	上海	1. 超高速发射与测试诊断技术 2. 超高速碰撞数值仿真与分析技术 3. 超高速碰撞毁伤与防护技术 4. 超高速碰撞下材料动态特性与结构动力学响应 5. 近地物体撞击地球效应	100 - 150	谭福利	罗斌强 中国工程物理研究院 流体物理研究所 15181684153 bqluoo@126.com



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
40	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) 研讨会: 数据驱动的非线性随机动力学与控制	6月6-10日	西安	1. 非线性随机动力系统的驱动建模 2. 运用数据驱动理解、预测和控制非线性随机动力系统 3. 数据驱动下非线性随机动力系统辨识 4. 数据驱动下非线性随机动力系统的反问题 5. 机器学习与非线性随机系统	500	李永歌	岳晓乐 西北工业大学 13572482543 xiaoleyue@nwpu.edu.cn
41	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM): 固体微结构的多尺度构筑——力学与制造专题研讨会	6月26-28日	北京	1. 非均质固体材料 2. 多级固体材料 3. 先进固体增材制造 4. 固体构筑材料的多物理建模与性能预测	60	魏宇杰	陈贤佳 中国科学院力学研究所 15810538180 chenxianjia@lnm.imech.ac.cn
42	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM): 复杂流动与软物质界面力学国际研讨会 *	6月29 - 7月2日	北京	1. 多相流的实验、数值模拟与理论建模 2. 界面问题, 包括界面不稳定性、浸润性、扩散、碰撞和流变性等 3. 水下固体表面的减阻和空化问题	60	吕鹏宇	裴苏唤 北京大学 13089409213 peisuhuan@pku.edu.cn
43	第三届亚太岩石圈与地幔动力学研讨会暨第十七届计算地球动力学前沿问题国际研讨会 *	6月	北京	1. 板块俯冲起始动力学 2. 早期地球演化动力学 3. 地球深部水、碳循环动力学 4. 青藏高原与特提斯动力学 5. 地震动力学与灾害	300	李忠海	皇甫鹏鹏 中国科学院大学 13426201817 huangfu@ucas.ac.cn
44	第 22 届全国复合材料学术会议	6月	待定	复合材料领域发展的最新动向	300	杨詠	杨詠 中国宇航学会 18510262698
45	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM): 湍流结构及颗粒-湍流相互作用专题研讨会 *	7月8-11日	兰州	1. 颗粒湍流相互作用的实验新进展 2. 湍流扩散多相流的模型与计算方法 3. 大气边界层中的湍流颗粒相互作用研究进展 4. 高雷诺数壁湍流中颗粒与湍流结构的相互作用	60	黄宁	朱伟 兰州大学 13993112382 zhuwei@lzu.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
46	第二十届全国激波与激波管学术会议	7月 8-12日	合肥	1. 激波传播、绕射和干扰 2. 高超声速流动 3. 激波与界面相互作用 4. 试验模拟技术与测量方法 5. 先进数值模拟方法	180	罗喜胜	司廷 中国科学技术大学 13865972026 tsi@ustc.edu.cn
47	第一届石油流变学青年学术沙龙*	7月 9-10日	青岛	能源转型背景下石油流变学的发展方向与机遇	50	孙广宇	宋尚飞 中国石油大学(北京) 18010129319 songsf1993@126.com
48	高超声速气-固-热耦合分析论坛	7月 14-16日	北京	1. 高超飞行器气动弹性分析方法 2. 高超飞行器气动热分析方法 3. 高超飞行器气-固-热耦合分析方法 4. 飞行器气动热弹性测试技术 5. 飞行器气动热弹性地面试验技术	30	韩桂来	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
49	2022年中国力学学会全国力学博士生学术论坛	7月 15-17日	大连	1. 展示近年来我国博士研究生在相关领域的研究进展和成果 2. 探讨力学学科所面临的机遇和挑战	200 - 300	汤亚南 陈玉丽	周冬冬、张维声 中国力学学会秘书处 大连理工大学 010-62559209 13942023621 zhoudd@cstam.org.cn weishengzhang@dlut.edu.cn
50	工程结构安全与防护研讨会*	7月 16-17日	宁波	1. 强动载作用下结构响应 2. 工程结构安全监测与监控 3. 新型武器破坏效应与防护 4. 工程结构冲击碰撞防护 5. 工程结构毁伤效应与安全评估等	150	郑荣跃	汪维、邓树新 宁波大学、南京理工大学 15058808695 13151591980 wangwei7@nbu.edu.cn
51	第六届全国复合材料力学与工程研讨会	7月 16-17日	大连	1. 轻质热防护材料与结构 2. 复合材料性能表征方法 3. 复合材料力学行为仿真 4. 超材料设计(力、热、声、电等) 5. 轻质多功能复合材料结构	60	张永存	陈文炯 大连理工大学 13840898738 wjchen@dlut.edu.cn





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
52	计算爆炸力学前沿论坛	7月 22-24 日	太原	1. 爆炸与冲击复杂多介质流固耦合问题的多尺度建模方法 2. 爆炸与冲击问题的先进计算方法 3. 大数据在计算爆炸力学中的应用 4. 国产爆炸力学仿真软件研制 5. 水下爆炸、气体爆炸等计算爆炸力学相关工程应用问题	100	李志强	王志勇 太原理工大学 18636970462 wangzhiyong@tyut.edu.cn
53	第 23 届流体力学与机电控制工程国际学术会议	7月 22-24 日	昆明 (线上 +线下)	1. 仿生机器人及应用(智能驱动) 2. 节能装备技术及应用 3. 增材制造与精密加工技术 4. 噪声与振动控制(振动工程) 5. 智能制造与控制(数字孪生)等	300	彭熙	郝一帆 重庆理工大学期刊社 15086889785 emilyhao@cqut.edu.cn
54	第二十一届全国反应堆结构力学会议	7月 22-24 日	北京	1. 抗震、隔震和计算力学 2. 流固耦合及结构动力学 3. 试验和试验方法、设备鉴定 4. 断裂力学及缺陷评定 5. 设备材料失效分析、老化管理与寿命评估	100	余华金	高付海 中国原子能科学研究院 15810421995 gaofuhai401@163.com
55	2022 年爆轰热点与前沿学术研讨会	7月 22-25 日	新疆 伊犁	1. 复杂载荷作用下炸药反应动力学 2. 爆轰传播与驱动 3. 非理想爆轰反应与能量输出 4. 爆轰微观诊断技术及先进精密测试技术	60	刘彦	白志玲 北京理工大学 13426111958 zhilingbai@bit.edu.cn
56	热等离子体基础与应用研讨会*	7月 23-24 日	深圳	1. 热等离子体的现状与发展 2. 热等离子体与空间推进 3. 热等离子体与工业加工、化工合成 4. 热等离子体与环境保护 5. 热等离子体与新能源	50	彭惠生	陈煜 中山大学 18587192494 cheny963@mail2.sysu.edu.cn
57	第十届全国固体力学青年学者学术研讨会	7月 28-31 日	甘肃 合作	1. 固体力学在国家重大需求中的应用 2. 固体力学学术前沿探讨 3. 提议第十一届该系列会议承办单位及举办地	70	沈将华	沈将华 西北工业大学 19829613434 j.shen@nwpu.edu.cn
58	第十八届中国电推进学术研讨会	7月 28-31 日	西安	1. 电推进系统设计和空间应用任务规划 2. 电推进系统飞行演示验证与在轨应用等	300	孙安邦	孙安邦 西安交通大学 029-82666028 anbang.sun@xjtu.edu.cn

中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
59	恶劣环境下新材料与新结构实验力学论坛	7月 29-31 日	新疆 伊犁	1. 新材料与新结构在恶劣(极寒、海洋)环境下的实验力学方法与技术 2. 海工新材料与新型结构在恶劣环境下的力学性能实验 3. 大数据及图像处理技术在恶劣环境下实验力学研究中的应用	150	刘锋	郭永昌 广东工业大学 15915805955 guoyc@gdut.edu.cn
60	第18届现代数学和力学学术会议	7月	呼和 浩特	1. 研讨理性力学和力学中的数学方法学科的最新研究进展 2. 研讨理性力学和力学中的数学方法学科发展规划 3. 讨论第19届现代力学和数学学术会议筹备	100	刘官厅	魏莎 上海大学 17721011926 s_wei@shu.edu.cn
61	第十七届全国环境力学学术会议	7月	甘肃 天水	1. 环境力学的发展趋势和学科前沿 2. 环境力学研究最新进展 3. 环境力学问题的研究方法 4. 能源开放中的环境力学问题 5. 重大灾害预警、预报和防治等	100	刘桦	王国华 兰州大学 13893313357 ghwang@lzu.edu.cn
62	高温气动学术前沿专题研讨会暨高温气动国家重点实验室夏季学术研讨会	7月	北京	1. 高温热化学反应流动 2. 高焓激波风洞技术 3. 高超声速吸气式推进技术	40-50	王春	韩桂来 中国科学院力学研究所 13466581642 hanguilai@imech.ac.cn
63	第八届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会	8月 4-8日	北京 (线下 +线上)	1. 骨肌学生物学 2. 血管学生物学 3. 3D打印与生物力学 4. 细胞力学微环境 5. 生物材料与生物力学	500	樊瑜波 张明	郑丽沙 北京航空航天大学 13810000338 lishazheng@buaa.edu.cn
64	第十届全国大气压等离子体及其应用技术研讨会	8月 5-7日	重庆	1. 大气压等离子体源与诊断 2. 大气压等离子体生物应用 3. 大气压等离子体环境应用 4. 大气压等离子体材料应用 5. 大气压等离子体能源应用	150 - 200	刘坤	刘坤 重庆大学 13074196538 liukun@cqu.edu.cn
65	力学名词审定工作研讨会	8月 5-7日	待定	1. 研讨力学名词系统构建工作 2. 研讨力学名词定义加注与审定工作 3. 研讨新版《力学名词》编撰与出版工作	50	励争	李冰 西北工业大学 18729300185 bingli@nwpu.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
66	第三届全国青年渗流力学学术会议	8月 6-8日	北京	1. 渗流力学与人工智能交叉新进展、新挑战与思考 2. 常规与非常规能源渗流力学 3. 岩土、水利工程中的渗流力学 4. 环境与矿产资源中的渗流力学 5. 多孔介质传热与传质分析等	200	李俊键	申颖浩 中国石油大学(北京) 18910335956
67	第一届能源转化储存及CCUS渗流会议	8月 11-14日	武汉	1. 煤炭地下气化液化 2. 地下储油气库 3. CO <sub>2</sub> 膜渗透及捕获技术 4. CO <sub>2</sub> 封存及利用 5. 非常规油气及地热开发	30-40	刘建军	胡大伟 中国科学院武汉岩土力学研究所 138713591412 dwhu@whrsm.ac.cn
68	爆炸加工与爆炸合成材料学术研讨会	8月 19-21日	待定	1. 爆炸加工技术的发展及应用领域的拓展 2. 爆炸合成技术的发展及新的应用 3. 数值模拟方法在爆炸加工研究领域的应用 4. 新兴爆炸加载技术的发展及应用前景	60	陈鹏万	高鑫 北京理工大学 15210124725 gaoxin@bit.edu.cn
69	2022全国工业流体力学会议	8月 19-21日	北京	1. 航空航天工程中的空气动力学及其应用 2. 船舶工程中流体力学及其应用 3. 地面交通工具中的流体力学及其应用 4. 能源与机械工程中流体力学及其应用 5. 水利和土木工程中流体力学及其应用等	150	王晶	屈秋林 北京航空航天大学 13811426730 qq@buaa.edu.cn
70	第十七届全国物理力学学术会议	8月 19-21日	大连	1. 高温气体与复杂流体物理力学 2. 物质和表界面物理力学 3. 高压物理力学 4. 激光物理力学 5. 空间环境效应物理力学等	500	郭旭	张维声 大连理工大学 13942023621 weishengzhang@dlut.edu.cn
71	第六届全国低温等离子体数值模拟暑期培训班	8月 23-29日	北京	1. 低温等离子体物理与数值模拟方法 2. 低温等离子体组分输运与扩散 3. 射频放电数值模拟方法 4. 大气压等离子体过程模拟方法 5. 低温等离子体与界面相互作用	100	王海兴	孙素蓉 北京航空航天大学 18810638902 ssr18@buaa.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
72	第二届软物质力学研讨会 *	8月 29-31 日	哈尔滨	1. 软物质力学 2. 生物力学 3. 跨尺度 / 多尺度力学 4. 力 - 化多场力学 5. 物理力学	50	吕海宝	刘立武 哈尔滨工业大学 15004669807 liuliwu_006@163.com
73	周培源先生与中国力学	8月 下旬	北京	1. 周培源先生的科研成就、学术思想与科学家精神 2. 周培源先生与中国力学发展 3. 周培源先生往事 4. 与周培源先生和中国力学相关的其它议题	60	唐少强 杨越	袁子峰 北京大学 18301630975 yuanzifeng@pku.edu.cn
74	全国塑性力学会议 (2022)	8月 中下旬	成都	1. 塑性本构关系研究 2. 弹塑性材料的损伤、疲劳、蠕变与断裂 3. 塑性变形的微、纳观机理 4. 晶体塑性理论 5. 跨尺度关联的塑性力学问题和计算塑性力学等	300	范海冬	范海冬 四川大学 18208128901 Haidongfang8@foxmail.com
75	西藏环境保护及工程建设中相关力学问题研讨会 *	8月	西藏	1. 西藏环境保护 2. 能源资源利用和优化配置中的相关力学问题	50	王建祥	邵丽华 北京航空航天大学 13671221086 shaolihua@buaa.edu.cn
76	第 21 届全国疲劳与断裂学术会议	8月	青岛	1. 疲劳与断裂力学 2. 疲劳与断裂微观机制 3. 典型材料与结构的破坏理论研究 4. 基础零部件用钢的疲劳 5. 复杂环境下的材料损伤失效分析	500	尚成嘉	罗光敏 中国金属学会 15011512686 lgm@csm.org.cn
77	第三届无网格粒子类方法进展与应用研讨会 *	9月 2-4日	南宁	1. 无网格粒子类方法的基本理论 2. 无网格粒子类方法的相关工程应用 3. 无网格粒子类方法与其他数值方法的耦合 4. 基于无网格粒子类方法的大规模计算技术 5. 无网格粒子类方法的软件开发与验证确认	140	彭林欣	于鹏 广西大学 18607894300 py@gxu.edu.cn
78	飞行器气动弹性前沿问题论坛	9月 14-16 日	上海	1. 飞行器静气动弹性 2. 飞行器颤振 3. 飞行器抖振 4. 飞行器非线性气动弹性 5. 飞行器气动弹性地面试验方法	40	季辰	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
79	第一届力学波动前沿与应用研讨会	9月 16-18 日	北京	1. 波动力学基础理论进展 2. 波动力学多学科交叉研究进展 3. 波动力学学术前沿进展 4. 波动力学重大工程应用进展 5. 波动器件与测试技术进展	100 - 150	周萧明	周平章 北京理工大学 18146528729 zhoupz2021@bit.edu.cn
80	第三届全国低温等离子体创新应用青年论坛*	9月 22-24 日	昆明	1. 等离子体制备与改性材料 2. 等离子体冶金 3. 等离子体在环境上的应用 4. 等离子体在空天上的创新应用 5. 等离子体在其他领域的创新应用	50-80	梁风	康瑶 昆明理工大学 13064257687 732883101@qq.com
81	第三届求积元法与工程应用研讨会*	9月 22-25 日	兰州	1. 求积元法的新进展 2. 弱形式求积元法之工程应用 3. 弱形式求积元法的教学研讨	50	潘春林	潘春林 兰州大学 17797676462 pancl@lzu.edu.cn
82	第十二届全国流体力学学术会议	9月 22-25 日	西安	1. 湍流与稳定性 2. 多相流与非牛顿流体力学 3. 水动力学 4. 高温气体动力学 5. 渗流力学等	2000	郗恒东	徐翱 西北工业大学 029-88493148 axu@nwpu.edu.cn
83	岩土流变力学与工程安全青年学术论坛	9月	湖南	1. 深海及深地等重大岩土工程建设中的流变学机遇与挑战 2. 岩土流变学各研究方向的最新理论进展与技术创新	50- 100	贾朝军 王智超	徐方 中南大学 15387496096 fangxu@csu.edu.cn
84	冲击动力学前沿论坛	9月	四川 甘孜	1. 极端环境先进材料力学性能先进实验技术 2. 基于物理机制的动态塑性流动本构理论、本构模型及其应用 3. 材料动力学多尺度数值模拟	80- 120	裴晓阳	彭辉 中国工程物理研究院 流体物理研究所 15182367500 penghui299@163.com
85	第四届空泡流动研究进展与发展方向研讨会	10月 14-16 日	西安	1. 空泡流基础理论 2. 空泡流数值模拟方法 3. 空泡流试验技术 4. 重大装备与工程中的空泡流	150	王本龙	施瑶 西北工业大学 13991984604 shiyao@nwpu.edu.cn
86	第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会	10月 14-16 日	武汉	1. 岩土工程灾变模拟与分析 2. 数值计算基础理论与方法 3. 岩土力学基础理论与方法 4. 能源 / 环境 / 海洋 / 城市岩土工程 5. 计算岩土力学与数字化	300	曹子君	唐小松 武汉大学 18086102598 xstang@whu.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
87	第十六届全国动力学与控制青年学者学术研讨会	10月 14-16 日	北海	1. 非线性动力学及其工程应用 2. 航天动力学与控制 3. 动力学与人工智能前沿 4. 动力学与控制和其它学科的交叉与融合	150	康厚军	郭铁丁 广西大学 18229883109 guotieding@gxu.edu.cn
88	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) : 湍流剪切流中的湍流 / 非湍流界面研讨会	10月 17-19 日	北京	1. 湍流、非湍流界面几何学、运动学、动力学尺度特征 2. 湍流结构在卷吸过程中的作用, 多相流与湍流界面 3. 基于湍流、非湍流界面间断性的高保真湍流模型 4. 适用于工程应用的湍流降阶模型预测	60	王晋军	潘翀 北京航空航天大学 010-82338069-3 panchong@buaa.edu.cn
89	第六届全国颗粒材料计算力学会议	10月 21-23 日	杭州	1. 颗粒材料力学的基本理论 2. 颗粒材料计算力学的数值方法 3. 颗粒材料计算力学的工程应用及试验验证	300	赵永志 季顺迎	郭宇 浙江大学 15157182957 yguo@zju.edu.cn
90	2022 年非牛顿流体力学研讨会	10月 21-23 日	西安	1. 非牛顿流体微观结构和流变特性 2. 非牛顿流体模型和本构方程 3. 非牛顿流体流动与稳定性 4. 非牛顿多相流 5. 非牛顿流体应用	120	魏进家	陈飞 西安交通大学 13572261869 feichen@xjtu.edu.cn
91	第六届国际动力学、振动与控制学术会议 (ICDVC-2022)	10月 21-24 日	上海 (线上 + 线下)	1. 非线性动力学与非线性振动理论 2. 航空航天动力学与控制 3. 神经动力学 4. 转子动力学 5. 多体动力学等	800	孟光	张文明 上海交通大学 13817841362 wenmingz@sjtu.edu.cn
92	第 5 届非线性力学新进展国际会议 *	10月 22-25 日	杭州 (线上 + 线下)	1. 动力学、振动与控制 2. 非线性与复杂物理 3. 固体力学与材料 4. 流体力学与多相物理	200	陈伟球	干湧 浙江大学 15168213810 ganyong@zju.edu.cn
93	第十六届全国流变学学术会议	10月 28-31 日	福州	1. 流变本构理论与模型 2. 流变学测试技术 3. 岩土与地质流变学 4. 工业流变学 5. 聚合物及其加工流变学等	300	彭响方	耿立宏 福建工程学院 15806032360 ghfjut@fjut.edu.cn
94	第三十三届全国水动力学研讨会	10月 28-31 日	成都	1. 水动力学基础 2. 实验与测试技术 3. 计算流体力学 4. 水力、能源与环境 5. 船舶与海洋工程等	350	马峥	马峥 中船 702 研究所 13611754446 mazh8888@sina.com





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
95	中国地球科学联合学术年会 / 板块构造和地球动力学过程 *	10月	北京	板块构造和地球动力学过程	60	李忠海	皇甫鹏鹏 中国科学院大学 13426201817 huangfu@ucas.ac.cn
96	国际多相流学术研讨会 -2022	10月	杭州	颗粒多相流、气液多相流的理论、计算和实验	100	余钊圣	库晓珂 浙江大学 15968845831 xiaokeku@zju.edu.cn
97	第 31 届全国结构工程学术会议	11月 4-6日	南宁	1. 结构全寿命设计原理 2. 新材料、新结构、新工艺及其工程实践 3. 结构工程安全监测与控制 4. 结构工程抗灾设计理论 5. 结构工程安全评估	300	石永久	黄丽艳 《工程力学》杂志社 010-62788648 gclxbjb@tsinghua.edu.cn
98	重大装备结构健康监测中的实验力学方法研讨会	11月 4-6日	厦门	1. 重大装备研制与服役过程中的力学问题 2. 重大装备实验力学新方法 3. 结构健康监测的机遇与挑战	100	卿新林	孙虎 厦门大学 18950039527 sunhu@xmu.edu.cn
99	第 18 届中国 CAE 工程分析技术年会暨第 4 届中国数字仿真论坛	11月 12-14日	待定	1. 高性能计算 (HPC) 与 CAE 2. 智能化 CAD/CAE 集成 3. 多学科、多尺度 CAE 仿真技术 4. 可靠性分析与 CAE 工程稳健设计 5. 数字孪生与数字仿真技术	500	王继宏	关清芳 北京诺维特机械科学技术发展中心 010-88145675 guanqf@cattc.org
100	水下流固耦合前沿问题论坛	11月 17-19日	中科院 深海所 (三亚)	1. 非定常水动力分析方法 2. 水下高速空化问题 3. 水下流固耦合问题 4. 水下流 - 固 - 声耦合问题 5. 水下流固耦合测试分析方法	30	王静竹	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
101	2022 年中国 MTS 材料试验学术会议	11月 22-25日	东莞	1. 材料与构件的力学性能及其测试技术 2. 材料与构件的破坏力学、疲劳及蠕变 3. 环境对材料力学性能的影响 4. 残余应力测试与调控 5. 材料试验设备改造和维护维修技术	200	张书彦	李荣锋 东莞材料基因高等理工研究院 18971697923 rongfeng.li@cea-mat.com
102	中国力学学会工程爆破专业委员会 2022 年学术会议	11月 中上旬	武汉	1. 绿色爆破和智能爆破新方法、新技术 2. 青年学者爆破基础研究经验交流	100 - 120	贾永胜	姚颖康 江汉大学 15392916866 shanxiyao@jhun.edu.cn



中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
103	计算力学前沿学术研讨会 *	11 月	武汉	1. 计算力学的新模型、新理论、新方法和新软件开发研究 2. 多场、多尺度计算力学 3. 数据驱动计算力学 4. 材料与结构的优化设计方法 5. 极端条件下的计算力学等	50-100	胡衡	黄群 武汉大学 15172326896 huang.qun@whu.edu.cn
104	第四届航空强度技术发展青年论坛	11 月	西安	1. 未来航空装备发展中的强度需求 2. 先进结构技术的创新设计方法和新材料应用中的力学基础问题等	200	段世慧	秦强 中国飞机强度研究所 029-882687583 kjjwzsb623@163.com
105	中国力学大会 -2021+1*	待定	成都	流体力学、固体力学、动力学与控制、计算力学、实验力学、生物力学、爆炸力学、微纳力学、环境力学等力学分支学科	4000	方岱宁	中国力学学会秘书处 010-82543903 lxdh@cstam.org.cn
106	力学的挑战与发展研讨会暨《力学进展》创刊 50 周年座谈会 *	待定	北京	1. 期刊发展汇报 2. 学科发展研讨 3. 期刊发展座谈	150	郭丽雅	郭丽雅 《力学进展》编辑部 010-82543906 guoliya@cstam.org.cn
107	基础力学教学中的基本问题研修班 (第 2 期) *	待定	北京	1. 理论力学课程教学交流 2. 材料力学课程教学交流。	100	李俊峰	胡漫 《力学与实践》编辑部 010-62554107 human@cstam.org.cn
108	基础力学教学中的基本问题研修班 (第 3 期)	待定	北京	1. 理论力学课程教学交流 2. 材料力学课程教学交流。	100	李俊峰	胡漫 《力学与实践》编辑部 010-62554107 human@cstam.org.cn
109	第十三届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛 *	待定	南京	力学动手制作比赛	200	方岱宁	胡漫 《力学与实践》编辑部 010-62554107 human@cstam.org.cn
110	中国力学学会第十二届中学生趣味力学制作邀请赛 *	待定	北京	1. 受邀参赛学校选派 3-5 名学生参加动手制作 2. 设有 2-5 个题目 3. 以团体合作的方式设计装置 4. 按照指定的要求进行比赛	200	汤亚南	胡漫 《力学与实践》编辑部 010-62554107 human@cstam.org.cn





中国力学学会 2022 年学术活动计划表

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	负责人	联系人
111	中国力学学会第十三届中学生趣味力学制作邀请赛	待定	北京	1. 受邀参赛学校选派 3-5 名学生参加动手制作 2. 设有 2-5 个题目 3. 以团体合作的方式设计装置 4. 按照指定的要求进行比赛	200	汤亚南	胡漫 《力学与实践》编辑部 010-62554107 human@cstam.org.cn
112	第四届力学专业本科教学和人才培养研讨会*	待定	北京	1. “新工科”与力学专业发展战略 2. 一流力学专业人才培养模式与课程体系、培养方案、五大“金课”建设 3. 工程力学强基计划培养 4. 力学专业思政与课程思政建设 5. 新形态力学教材、教学资源与数字课程建设	120	杨越	赵妮、裴苏唤 北京大学 15810530618 13089409213 zhaonicoe@pku.edu.cn mes@mech.pku.edu.cn

■ 中国力学学会秘书处 供稿

## 第 11 届理事会第 3 次全体理事会会议

2022 年 1 月 24 日，中国力学学会第 11 届理事会第 3 次全体理事会会议以视频形式召开。学会全体理事、监事、副秘书长以及秘书处有关同志参加会议。理事长方岱宁主持会议。

方岱宁理事长作理事会党委与学会 2021 年工作报告，对 2022 年理事会党委与学会重点工作进行了部署。2021 年，学会全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，坚持党对学会的全面领导，分支机构全部建立党支部、党小组，实现党的组织和党的工作全面覆盖。以“深入学习党史、弘扬红色精神”为主题，深入开展党建强会特色活动。党委委员、分支机构党支部书记带头讲党史党课，推动党史学习教育全覆盖。在党建引领下，学会各项工作取得显著成效：一是加强自身能力建设，提升学会管理运作水平；二是推进学会智库建设，

服务科技经济融合发展；三是打造学术活动品牌，繁荣力学学科；四是加强期刊质量建设，推动英文期刊走向国际；五是加强国际合作与交流，提升学会国际影响力；六是举办品牌科普活动，努力培育科学文化；七是加强力学教育工作，重视力学人才培养和举荐。由于各项工作成绩突出，多次受中国科协表彰，被评为中国科协党建工作先进学会，被民政部授予第四次“全国先进社会组织”称号，被遴选为中国科协“中国特色一流学会建设”一类项目建设学会。

2022年，学会将坚持贯彻党对学会的全面领导，始终把政治建设摆在首位，全面推动分支机构党支部打造党建强会品牌活动，促进党建和业务工作深度融合；2022年将在精准扶贫与乡村振兴、弘扬科学家精神、学会智库建设和组建学会服务站和科研基地、推动青年力学人才蓄水池项目实施、组织高水平学术会议、推动期刊建设、打造科普活动品牌、举办高端主场系列国际交流品牌活动、完善会员服务体系等方面继续开拓创新，以更加有力的举措推进学会各项工作的开展。

负责学术和奖励工作的冯西桥副理事长分别报告了学会学术工作和人才奖励工作的有关事项：

1、2022年学术活动计划：学会常务理事会批准了107项学术活动，包括88项国内学术活动，13项国际学术活动，3项科普活动和3项讲习班类活动。具体活动安排将通过学会网站和微信公众号向外界公布。

2、2021年学会人才奖励工作及2022年奖励工作计划：先后完成第十二届周培源力学奖、2020年度中国力学学会优秀博士学位论文、第七届中国力学学会科学技术奖、第十七届中国力学学会青年科技奖评选工作；完成第七届青托暨青年人才蓄水池项目人才遴选。2022年学会将开展2021年度中国力学学会优秀博士学位论文和第八届中国力学学会科学技术奖评选工作。

报告结束后，与会理事围绕人才奖励工作、科普工作等方面积极建言献策，会后将由秘书处认真梳理，协助分管副理事长制定落实方案，提交理事长秘书长办公会暨党委会讨论。

会议最后，方岱宁理事长向一年来对学会工作给予大力支持的全體理事表示感谢。



## 中国力学学会与中国科协战略发展部、 中国颗粒学会、中国康复医学会党支部 联合开展主题党日联学活动

2022年2月25日，中国力学学会与中国科协战略发展部、中国颗粒学会、中国康复医学会以“走进人民科学家 深刻领悟‘两个确立’”为主题，在中科院力学所开展了党支部主题党日联学活动。中国科协党组成员、书记处书记王进展、战略发展部支部书记、部长杨文志、副部长赵立新、中国颗粒学会秘书长王体壮、中国康复医学会副秘书长钟铁军等一行20余人，以及中国力学学会秘书处党支部全体成员参加了此次活动。中科院力学所党委委员卢哲猛同志应邀出席。本次活动由中国力学学会党委委员、支部书记、专职副秘书长汤亚南同志主持。

活动首先是参观部分，王进展等一行参观了力学所展馆、中科院弘扬科学家精神示范基地、“人民科学家·强国奠基石”党员主题教育基地，走进钱学森、郭永怀等老一辈科学家回国后最先开展工作的地方，并在钱学森塑像、郭永怀塑像前鞠躬致意、敬献花篮。

随后，中国颗粒学会秘书长王体壮为大家作了《标定时代大方位，构建发展新格局——全球智库报告中双碳目标下学会发展的思考》的专题报告，引发了大家对学会开展智库工作的思考。然后，四个党支部进行了联学互鉴交流分享，各党支部分别介绍了各自在党建、会建方面的工作开展情况。力学所党委委员卢哲猛代表力学所向大家介绍了建立党员主题教育基地的背景意义，欢迎中国科协和兄弟学会常来力学所交流指导，希望力学学会办公室党支部推动党建工作再上新的台阶。杨文志支部书记介绍了科协战略发展部的职责、定位以及未来工作方向和党支部力图打造的部门文化，分享了参加本次活动的感悟。他指出，通过本次联学活动他深刻感受到了战略科学家的绝对作用，学会能够为战略力量提供重要支撑，学会强则科技强、国家强，学会是党执政的重要基础。他还指出，通过学会党建工作分享他体会到，学会机关是政治机关，党建入章、理论武装、组织全覆盖非常有必要，学

会党建是科协深化改革的重点，是联系、服务科技工作者的科协工作体系的重要部分，党建的生命力在于融入学会业务工作。

王进展书记在活动总结环节中发言。他指出，本次活动是中国科协战略发展部党支部与学会党支部的交流活动，既有工作交流，又有知识拓展，更是一次精神洗礼，作为一名支部党员收获很大。最后他向中科院力学所以对学会的支持表示感谢，同时也感谢中国科学院为中国科协所属的众多家学会给予了重要支撑保障。



■ 中国力学学会秘书处 供稿



## 第十二届南中国海海啸国际研讨会 (SCTW 12) 顺利举行

由上海交通大学、新加坡国立大学、中国力学学会和北京国际力学中心共同主办的第十二届南中国海海啸国际研讨会 (The 12th South China Sea Tsunami Workshop) 于 2022 年 1 月 13 日 -14 日顺利举行。考虑到疫情影响, 本次会议采用线上会议的形式开展学术交流。新加坡国立大学 Philip L-F Liu 院士和中国力学学会环境力学专业委员会主任委员、上海交通大学教授刘桦担任本次线上会议的共同主席。李家春院士参会并指导本次会议的组织工作。本次会议得到国内外海啸、风暴潮等海洋灾害研究领域著名学者的积极响应。在两天的学术交流中, 来自美国、日本、新加坡、澳大利亚、新西兰、希腊、俄罗斯、英国和中国 (大陆、台湾、澳门、香港) 等国家和地区的著名学者及其指导的研究生共做了 50 个学术报告, 其中 16 个为 30 分钟的邀请报告。线上参会人数逾 95 名。

新加坡国立大学 Philip L-F Liu 院士做了题为“论有限波高孤立波”的报告, 指出现有的基于摄动方法给出的孤立波解析解在描述速度场时存在缺陷, 建立了一个新的封闭形式解, 给出的波高条件下孤立波波峰下的速度分布与实验结果一致, 同时指出了未来非线性水波理论研究中需重点关注的若干问题。

著名海啸科学研究专家 Costas Synolakis 博士系统地介绍了 2020 年 10 月 30 日发生在 Samos 岛 (爱琴海) 的地震海啸灾后调查, 报道了这次海啸在爱琴海若干岛屿上海啸爬高和淹没流速的观测分析结果; 指出即使对于一分钟上升约 1m 的海啸过程, 淹没水线附近的流速可高达 2.5m/s。美国俄勒冈州立大学 Harry Yeh 教授近年来致力于利用大型离心机开展海啸淹没过程中海岸沙质基础的不稳定性问题, 利用 40g 重力环境实现 1:40 缩比模型同时满足重力相似与粘性相似, 首次报告了新近的实验结果, 揭示了不可渗透下垫面对上部土体不稳定性的影响。美国加州大学圣地亚哥分校 Ignacio Sepulveda 博士系统地



阐述了基于概率的海啸灾害评估方法 (PTHA)，提出了将海平面上升和潮位等不确定性因素的量化方法，给出了将 PTHA 应用于南中国海海啸风险评估的技术途径。美国罗特岛大学 Stephan T Grilli 教授介绍了 2018 年 12 月 22 日印尼喀拉喀托火山 (Anak Krakatau) 喷发激发海啸机制的基础研究，基于仔细的火山口地形测量建立了火山口侧壁崩塌激发海啸局部三维数值模型和海啸波传播的平面二维模型，指出在该火山海啸事件中相对较小尺度的侧向火山崩塌是一个重要且难以预测的海啸源。

日本东北大学 Hitoshi Tanaka 教授系统地总结了 2011 日本东北地震海啸后日本沿海地形地貌的变化，数值分析了海啸波诱导的床面边界层流动，发现海啸波边界层厚度比淹没水深小得多且由于大速度梯度导致床面切应力高，指出采用定常流动得床面摩擦系数将低估海啸作用下床面切应力。日本京都大学 Nobuhito Mori 教授拓展了概率性海啸灾害评估方法 (PTHA)，建立了包括概率性地震灾害评估 (PSTA)、多类损失和人员疏散模拟等基于随机相位方法的多灾害评估模型，并将其应用于日本南海和东南海海沟 (The Nankai-Tonankai Trough) 潜在的地震海啸灾害评估，给出了高知县 (Kuchi) 某区在地震和海啸联合作用下建筑物受灾分布图。日本中央大学 Taro Arikawa 总结了日本在海啸减灾方面的研究进展，重点介绍了基于数据库的人员紧急疏散决策支持系统研发及其验证；通过三个典型沿海城市的演练验证，表明采用该海啸人员疏散决策支持系统可有效降低直接遭遇海啸人员，如 Katsuura City 的 4000 人中遭遇海啸的人数可减少 10%。

新西兰皇家科学院地质与核科学研究所王晓明博士介绍了以新西兰 Alpine 断层 Mw8.2 地震激发 Tekapo 湖水体振荡 (Seiche) 为例，采用 COMCOT 开展了数值分析，发现湖水的大幅振荡主要与地震低频且能量较低的地面水平运动相关，地面水平运动的高频分量和垂向运动对湖区振荡贡献较小。

俄罗斯科学院西伯利亚计算数学与数学地球物理研究所的 Viacheslav K Gusiakov 教授、Andrey Marchuk 教授和 Tatyana A Voronina 博士分别报告了他们在世界海啸数据库、基于现场可编程门阵列 (FPGA) 和数值求解浅水方程的海啸传播快速数值模型、基于





DART 浮标数据反演重构地震海啸源的最优浮标选择方法。

北京交通大学聂冰川博士报告了风暴潮风险评估研究工作进展，介绍了考虑潮汐、波浪等共同作用的风暴潮数值模拟方法，指出了全球气候变化环境背景下我国极端风暴潮灾害研究的迫切需求和需解决关键科学问题。中国海洋环境预报中心侯京明系统地介绍了正在实施的我国自然调查中海啸相关部分的工作进展，包括历史海啸事件调查、风险评估和分区，可为未来海啸预警和减灾研究提供基础信息。中山大学李琳琳博士评述了南中国海南北部古地震海啸事件。来自台湾和澳门地区的 Cheng-Hsien Lee、Tso-ren Wu、Peter H-Y Lo 和施华斌等教授分别报告了在密实堆放条件下水下散体圆柱的临界滑移角、基于流变模型的水中散体运动与海啸三维数值模拟和孤立波与 N-波作用下结构物附近泥面运动响应、海底滑坡海啸的两相 SPH 数值模拟等研究进展。在国家自然科学基金重点项目和国家自然科学基金国际合作项目（中国 NFSC- 新加坡 NRF）的资助下，上海交通大学刘桦、浙江大学刘海江和新加坡国立大学 Philip L-F Liu 等组成的海啸联合研究小组在本次会议上介绍了在海啸水动力学、南中国海海啸预警方法、海啸灾害评估方法、海底滑坡海啸模拟等方面的研究进展。

南中国海海啸国际研讨会（South China Sea Tsunami Workshop）于 2007 年由 Philip L-F Liu 院士发起，已分别在台北（2007）、上海（2008）、马尼拉槟城（2009）、班达亚齐（2011）、北京（2012）、新加坡（2013）、台中（2014）、长沙（2015）、青岛（2017）、新加坡（2018）、杭州（2019）举行了 11 次会议。该会议已成为亚太地区海啸科学研究的系列学术交流平台。2022 年 1 月 15 日发生了汤加海底火山喷发，激发了区域性的海啸。由于该海啸源复杂，有关该海底火山海啸的力学机制、灾害调查与分析等已引起参会人员的高度关注，这无疑将是下一届会议的研讨热点。

■ 中国力学学会环境力学专业委员会 供稿



## 中国力学学会女科技工作者委员会 段慧玲、王媛荣获全国三八红旗手称号

近日，全国妇联决定授予 10 人全国三八红旗手标兵、300 人全国三八红旗手、200 个单位全国三八红旗集体称号。

热烈祝贺中国力学学会常务理事、中国力学学会女科技工作者委员会主任委员、北京大学工学院院长段慧玲教授，中国力学学会女科技工作者委员会委员、河海大学水利水电学院院长王媛教授获得全国三八红旗手称号。

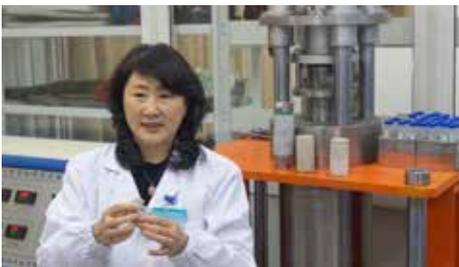


中国力学学会常务理事、女科技工作者委员会主任委员 段慧玲教授

**段慧玲**，博士，北京大学工学院院长，国家杰出青年科学基金获得者，长江学者特聘教授，美国机械工程师学会会士（ASME Fellow）。作为第一完成人 2020 年获得国家自然科学奖二等奖、2016 年获得教育部自然科学奖一等奖，并获得中国青年科技奖、中

国青年女科学家奖、北京大学十佳导师、美国机械工程师学会 The Sia Nemat-Nasser 奖等奖励。任中国力学学会常务理事、中国力学学会女科技工作者委员会主任委员、中国复合材料学会常务理事等。

**王媛**，博士，河海大学水利水电学院院长，长江学者特聘教授、国家“万人计划”科技创新领军人才。中国力学学会女科技工作者委员会委员、民盟中央委员、江苏省政协委员、中国岩石力学与工程学会教育工作委员会主任。作为主要参加者获国家科技进步二等奖等，第一完成人 2020 年获中国大坝学会科技



中国力学学会女科技工作者委员会委员 王媛教授

进步特等奖、2011 年获教育部科技进步一等奖等。2006 年获中国岩石力学与工程学会“青年科技奖金奖”、2011 年获民盟中央先进个人、2016 年获第六届中国侨界（创新人才）贡献奖、2021 年获江苏省三八红旗手等荣誉称号。2007 年入选教育部新世纪优秀人才支持计划、2015 年入选科技部中青年科技创新领军人才等。



2021年7月19日，科技部、教育部、国家自然科学基金委等十三部门联合印发《关于支持女性科技人员在科技创新中发挥更大作用的若干措施》（国科发才[2021]172号），进一步激发女性科技人员创新活力，鼓励更好发挥女性科技人员在推动创新驱动发展、实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国中的重要作用。

中国力学学会及中国力学学会女科技工作者委员会（以下简称女工委）一直致力于推动力学学科女科技工作者的发展，组织的“美丽力学”系列专题学术活动，为女科技工作者搭建了很好的交流平台；女工委致力于优秀女性科技人才的举荐和培养，有多人获得多项荣誉。女工委还深入贯彻落实习近平总书记关于扶贫脱贫工作的重要指示精神，提升服务基层的能力，开展了科教扶贫活动、科普教育活动等。女工委获得中国女科技工作者协会授予的2019年度社会服务奖，是对女工委工作的肯定和鼓励。中国力学学会将持续关注和助力培养年轻女科技工作者的成长，助力我国女力学科技工作者在创新驱动发展中发挥更大作用。

■ 中国力学学会女科技工作者委员会 供稿

## 更高更快更强：携手迈向国际一流期刊的未来——《Acta Mechanica Sinica》第九届编委会召开第二次全体编委工作会议

伴随着北京冬奥会的进行，《Acta Mechanica Sinica》（AMS）第九届编委会的第二次全体编委工作会议于2月17日下午召开。会议由AMS主编郑晓静院士主持，在京和京外编委、青年编委以及特邀海外主编吴雪松教授和海外编委共计61人分别在中国科学院力学所主会场和以视频在线的方式参加了会议，中国力学学会办公室主任张自兵、副主任郭丽雅和AMS编辑部全体人员列席了本次会议。



主编郑晓静院士首先简单介绍此次全体编委会议的酝酿和筹备情况，随后会议听取了编辑部执行副主任陈海璇关于“AMS 期刊工作”和“编委会工作情况”的工作汇报。



全体与会人员纷纷对新一届编委会上任近两年来，AMS 在期刊出版各方面取得的进展予以了充分肯定，并围绕如何进一步办好 AMS，扩大期刊海外影响开展了热烈讨论。与会编委高度认可了此次会议的准备工作，认为此次编委工作会议在主编郑晓静院士的筹划和领导下，通过详实的数据报告和深入的思考，使得与会编委对 AMS 的进展、当前面临的机遇与挑战以及发展目标有了更为全面的了解。编委们在讨论发言中一致认为：AMS 近两年无论是在评审速度、文章质量、刊载容量、发行宣传以及期刊影响等方面都取得了显著的提升。作为中国力学学会主办的力学综合期刊，甚至旗舰期刊，进一步提高 AMS 的学术质量和影响力责任重大，使命光荣，义不容辞。有编委强调：AMS 要在当前快速审稿的基础上进一步提高审稿质量，从服务作者的角度切实为论文质量的提高提供具体的帮助。也有编委建议：通过单篇发表等方式帮助作者可以第一时间向学术同行宣传展示自己的研究成果；还有编委指出，去年 AMS 推出的 Editor's Pick 栏目非常有吸引力、宣传力和冲击力，在力学圈具有非常高的认可度，建议 AMS 可以继续推出更多顺应大数据时代需求和风格的文章推介方式。海外编委也表示责无旁贷，要充分发挥自身作用，在吸引海外优秀稿件、扩大期刊海外影响等方面做出更大的贡献。



随后，张自兵主任就学会期刊整体规划发展的情况与编委们进行了沟通，介绍了包括力学期刊网改版进展等的学会期刊发展情况。办公室将充分整合资源，全面统筹考虑，为支撑学会期刊的整体发展提供强大的数据平台，为科学家办刊做好全方位的服务和保障。并诚恳的希望各位编委老师在新的一年里一如既往的支持 AMS 的发展。

最后，郑晓静主编与各位编委分享了她对 AMS 发展的感受和对下一步办好 AMS 的思考：一是她非常感谢一年多来各位编委对 AMS 所做出的贡献。过去的一年中，AMS 在实行高效率运行、发表高质量文章以及开展高水平宣传上做出了不断的尝试与努力并取得一些成效，将 AMS 的平均审稿速度提高到 39 天，发表了一些高质量、高影响的文章，以及推出了一些以 Editor's Pick 为代表的耳目一新的质量宣传。AMS 能在当前这个艰难的过渡时期取得一些大家的认可和进步，除了广大作者、读者、审者以及学会的共同努力之外，AMS 编委的贡献功不可没。二是本届编委会恰逢 AMS 发展的大好机遇。她指出：习总书记多次强调“要把论文写在祖国大地上”，中国科技的自强自立，科技部、中国科协、中国力学学会等各部门都在支持、鼓励、扶持中国期刊走向国际。作为中国力学最好期刊的编委，我们要乘势而上，不负众望！三是 AMS 走向国际成为 Top 1% 的国际期刊是广大力学同仁的共同心愿。她要求各位编委要勇于担当 AMS 编委这份学界的认可和荣誉，继续努力奋斗，齐心协力把 AMS 建成世界一流力学期刊！

会议持续了三个多小时。会后仍有很多因时间关系未能在会上发言的编委致电致信编辑部，表示通过会上详尽的期刊汇报以及民主、热烈、富有激情的讨论，强烈感受到这一届编委会的高度热情并表达了出任 AMS 编委的荣幸。针对 AMS 所面临的机遇与挑战，编委表示今后一定会全力履行编委职责，为 AMS 的发展群策群力，贡献智慧和力量。相信 AMS 的发展一定会在这一届编委会和编辑部的共同努力下登上新的台阶，以更高的文章质量、更快的出版速度和更强的学术引领能力，迈进世界一流期刊的行列！

■ 《Acta Mechanica Sinica》编委会 供稿



## 践行初心，担当使命 ——《力学学报》2022年度全体编委工作会议成功召开

为更好地总结与分析《力学学报》在2021年所取得的成绩及存在的问题，充分发挥编委在办刊工作中的指导和支撑作用，科学规划学报未来的发展方向、合理安排各项工作，2022年度《力学学报》全体



编委工作会议于2022年2月20日以现场和视频相结合的方式成功召开。主编陆夕云院士，副主编冯夏庭院士、周又和院士、姜宗林研究员、刘彬教授、徐鉴教授，《力学学报》全体编委、青年编委、力学学会办公室主任张自兵、副主任郭丽雅以及编辑部全体成员参加了会议。会议由学报主编陆夕云院士主持。

陆夕云院士首先感谢大家在百忙之中抽出时间来出席本次会议，并向编委们在过去一年对学报付出的辛勤工作表示衷心感谢。感谢编委们全程参与稿件的审理过程，全面参与期刊的宣传与推介，积极为学报组织和邀请优秀稿件。正是在全体编委的大力支持和积极贡献下，以及编辑部工作人员的辛勤工作和努力下，学报取得了不少成绩：顺利完成从双月到单月的刊期变更；高质量地完成全年12期的出版工作；稿件质量和数量显著提升；策划并成功举办了三期备受关注的《力学学者说》学术论坛；获得了中科院和中国科协的期刊资助项目等。

《力学学报》编辑部主任刘俊丽对2021年度工作进行了汇报，主要包括期刊的收发稿情况、编委会开展的工作、提升期刊的服务能力以及2022年的重点工作和组约稿计划等方面。

主编陆夕云院士、副主编冯夏庭院士分别介绍了“郑哲敏先生逝世周年纪念专刊”“双碳专刊”的相关组织事宜和要求，并号召编委





集思广益、精心策划，不断提升专刊学术质量和影响力。

各位编委积极建言献策，为学报的办刊思路及目标、具体措施等提出了众多建设性意见。进一步提出要继续继承发扬《力学学报》首任主编钱学森先生所提出的办刊目标和宗旨，服务力学学科发展和力学人才成长；不断提升稿源质量，平衡各个力学领域文章；加强专题文章策划，不断拓宽专题领域；坚持办好《力学者说》系列学术论坛，做成功力学科学术论坛品牌栏目；重视培养青年学者，提升学报中坚力量。

张自兵主任表示，学会办公室将通过不断优化办刊队伍、提升期刊编辑能力、统筹推进期刊数字化建设、开展多渠道多元化宣传等措施，为《力学学报》在内的力学学会的各期刊提供强有力的保障和支持。同时也将协同编辑部制定具体的工作方案，逐一落实编委会的各项决议和商议成果。

陆夕云主编在总结发言时，诚挚感谢编委积极为学报工作出谋划策，提出了很多建设性意见，要求编辑部对编委提出的意见和建议要深入研究，将其转化为推动学报发展的重要抓手，真真实实落到实处。他指出，学报有着非常光荣的发展历史，要继续继承发扬钱老的办刊思想，始终如一地以“秉承技术科学理念，促进力学学科发展繁荣”为目标，不断打造一流力学期刊，服务广大力学工作者。学报办刊目标的达成，离不开全体编委的支持，以及编辑部工作人员的辛勤劳动，相信通过各位编委的共同努力，《力学学报》一定能够更加扎实稳定地成为力学创新思想的交流平台和发源地。

■ 《力学学报》编委会 供稿



## 中国力学大会 -2021+1 大会重启，期待有你

受疫情影响，“中国力学大会 -2021”两度延期，给与会代表带来了诸多不便，我们深表歉意，并对各位代表对大会的支持表示感谢！经大会组委会研究决定，“中国力学大会 -2021”将于2022年4月29日至5月2日在四川成都天府国际会议中心举办。大会热情期盼每位参会者的到来！

已经投稿的代表，欢迎您继续保留投稿和参会，组委会将与您联系参会事宜。

鉴于大会两度延期，为了更好地展现力学学科最新研究进展与成果，大会决定将补录一定数量的新稿（每人限投1篇，含已投论文），具体流程请在大会官网查阅。

大会官网地址：<https://cctam2021.cstam.org.cn/>。

我们将密切关注疫情情况，根据防控需要，竭诚做好大会的各项组织和服务工作。关于本次大会的咨询和帮助，请随时与会务组联系：[lxdh@cstam.org.cn](mailto:lxdh@cstam.org.cn)。

## 第十二届全国流体力学学术会议 征文通知

第十二届全国流体力学学术会议定于2022年9月22日至25日（22日报到）在西安召开。本届会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办，西北工业大学 极端力学研究院、航空学院、飞行器复杂流动与控制“111”引智基地、翼型叶栅空气动力学国家级重点实验室承办。

会议旨在交流流体力学领域最新研究进展、促进流体力学学科发





[会议通知]



展、繁荣流体力学科技事业。会议将评选优秀论文奖、最佳 Poster 奖。热忱欢迎广大从事流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！热忱欢迎流体力学专业相关公司厂商赞助和参展！

### 一、征文须知

凡未正式发表的在流体力学理论、方法和应用等方面的学术思想、探索与发现、研究进展和成果等均以论文形式投稿。与国防研究有关的论文，其保密性由论文作者自行负责，须经作者所在单位审核。论文计量单位参照《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

投稿者请于 2022 年 5 月 31 日前，将不超过一页 A4 纸的论文摘要通过第十二届全国流体力学学术会议网站 (ncfluid2022.libun.cn) 提交。摘要经审核后，将及时通知作者录用结果。被录用的论文应于 2022 年 7 月 31 日前提交全文。

论文摘要和全文的模板下载网址：ncfluid2022.libun.cn

### 二、会议组织机构（按姓氏拼音排序）

会议主席：郑晓静

顾问委员会：

邓小刚 樊菁 符松 郭尚平 何国威 李家春 林建忠  
刘桦 陆夕云 孟庆国 沈清 吴有生 夏克青 周恒  
周哲玮

学术委员会：

主任：周济福

副主任：丁航 倪明玖 邵雪明 许春晓 赵宁

委员：

陈坚强 李新亮 刘青泉 刘应征 刘曰武 刘赵淼  
潘翀 钱丽娟 司徒廷 苏彩虹 陶建军 万敏平  
王本龙 王春 王晶 王一伟 魏进家 郝恒东  
徐昆 杨超 杨越 杨云军 余钊圣 詹杰民  
张阿漫 张凯 钟云波

组织委员会：

主任：邓子辰



{会议通知}



副主任：索涛 郗恒东

委员：

蔡晋生 陈效鹏 封永亮 高永卫 高正红 韩忠华 李 栋  
潘书诚 谢彦博 叶正寅 钟诚文 张 杰 张伟伟

秘书组：

安 博 李 楠 李文丰 廖 飞 刘 沙 徐 翱 许建华  
叶 坤 卓丛山 陈娜妮 高 琛 王鼎圣 郑延红

### 三、重要时间节点

论文摘要开始：2022年4月01日

论文摘要截止：2022年5月31日

摘要接收通知：2022年6月30日

论文全文截止：2022年7月31日

### 四、会务组联系方式

陈娜妮

手机 :18740443647

E-mail:cnn@nwpu.edu.cn

高琛

手机 :13310942561

E-mail: gaochen@nwpu.edu.cn

## 第六届动力学、振动与控制国际会议 (ICDVC2022) 通知

由中国力学学会、国家自然科学基金委员会、上海交通大学主办的第六届动力学、振动与控制国际会议将于2022年10月21-24日在中国上海召开。欢迎相关领域专业学者参会！

### ABOUT

The ICDVC' 2022, hosted by the Chinese Society of Mechanics, National Natural Science Foundation of China, and





[会议通知]

Shanghai Jiaotong University, will be held on Oct 21-24, 2022 in Shanghai, China. This is the 6th international conference on dynamics, vibration and control, after five predecessor events held in Beijing (1990 and 2006), Hangzhou (2010), and Shanghai (2014), Shijiazhuang (2018). The ICDVC' 2022 will provide an excellent opportunity for engineers and scientists working in the field of dynamics, vibration and control to come together and exchange ideas about their profession.

Due to the pandemic, ICDVC' 2022 will be in the hybrid form, with both “live, in person” and “virtual, online” programs. For the international participants who cannot visit Shanghai to attend the conference physically, then can present their research online.

### CONFERENCE SCHEDULE





{会议通知}



## TOPICS OF THE CONFERENCE

### GENERAL SESSIONS

Analytical mechanics  
Nonlinear dynamics and motion stability  
Nonlinear dynamics of high dimensional systems  
Complex dynamics of novel material structures  
Nonlinear vibration and control  
Stochastic dynamics and control  
Multi-body Dynamics  
Aerospace dynamics and Control  
Transport systems and equipment dynamics  
Rotordynamics  
Neurodynamics  
Dynamical design and inverse problem  
Robotic Dynamics and Control  
Wave dynamics and control  
Micro/nano sensing and actuating technology  
Vibro-acoustic theory and control for underwater structures  
Fluid-structure coupling dynamics and control  
Intelligent operation and maintenance and service reliability  
Dynamics of micro/nano systems  
Dynamic Design theory and analysis method based on data  
Driven/artificial intelligence  
Dynamics calculation and analysis software  
Vibration and Acoustic control of metamaterials and superstructure

### INTERDISCIPLINARY SESSIONS

Soft matter system dynamics  
Dynamic environmental test technology  
Vibration energy harvesting and intelligent sensing





[会议通知]

## ORGANIZER INSTITUTIONS

### Host Institutions



### Executive Institutions



## CONTACTS

Domain name: [icdvc.sjtu.edu.cn](http://icdvc.sjtu.edu.cn)

Website: <https://icdvc.sjtu.edu.cn>

Conference Email: [icdvc@sjtu.edu.cn](mailto:icdvc@sjtu.edu.cn)

Wenming Zhang (Prof.), Tel: 86-021-34208409

Kaiming Hu (Prof.), Tel: 86-18321842038

Yan Qiao (Dr.), Tel: 86-18221169288

Qiu Hua Gao (Dr.), Tel: 86-13122908231

## MORE INFORMATION

For more information, please visit the website:

<http://101.37.15.114:8562>



## 第十七届全国物理力学学术会议 第一轮通知

“物理力学”的核心思想是从物质的微观结构和运动规律出发，预测和揭示物质的宏观性质和运动规律。经过半个世纪的发展，物理力学学科在许多领域和工程中得到了广泛应用并在国际上产生了极大影响。

为了更好地组织我国物理力学领域工作者的学术交流，促进我国物理力学学科的进一步发展，由中国力学学会主办，中国力学学会物理力学专业委员会、大连理工大学、南京航空航天大学等单位承办的第十七届全国物理力学学术会议计划于2022年6月11-12日在大连召开（10日报到）。欢迎广大从事物理力学及相关领域研究的科研工作者积极报名参加会议。

### 一、会议组织机构

**主办单位：**中国力学学会

**承办单位：**中国力学学会物理力学专业委员会

大连理工大学运载工程与力学学部 / 工程力学系

大连理工大学工业装备结构分析国家重点实验室

南京航空航天大学国际前沿科学研究院

南京航空航天大学纳智能材料器件教育部重点实验室

**协办单位：**中国力学学会计算力学专业委员会

辽宁省力学学会

大连理工大学宁波研究院

大连理工大学计算力学国际研究中心

### 二、会议主题

- 1) 表界面物理力学
- 2) 材料设计中的物理力学
- 3) 超滑的力学及交叉研究
- 4) 低维材料物理力学





[会议通知]



- 5) 多尺度物理力学
- 6) 仿生材料与结构的多尺度力学
- 7) 非常规能源物理力学
- 8) 复杂介质与非平衡流动
- 9) 高压物理力学
- 10) 空间环境效应物理力学
- 11) 空间引力波探测
- 12) 力 - 化学耦合过程物理力学
- 13) 流体界面物理力学
- 14) 软物质物理力学
- 15) 声子晶体与力学超材料
- 16) 微观生物力学
- 17) 增材制造中的物理力学
- 18) 智能材料与结构物理力学

### 三、重要日期

**摘要提交截止:** 2022年3月30日

**摘要录用通知:** 2022年4月5日

**会议早期注册:** 2022年4月30日

**会议报到注册:** 2022年6月10日

**会议召开:** 2022年6月11日—12日

### 四、会议地点

**会议地点:** 大连 (具体地点详见第二轮通知)

### 五、投稿

本会议仅接受摘要投稿 (不接受全文, 会议摘要集不公开发表)。摘要格式模板及投稿登记信息见通知附件。摘要格式请严格按照模板要求撰写。

摘要投递采用电子邮件方式, 投稿时请将摘要与投稿登记表作为两个附件发送。投稿专用邮箱: NCPM2022@163.com

### 六、会议费用

早期注册费用正式代表 2600 元 / 人、学生代表 2100 元 / 人, 4 月 30 日之后注册费用正式代表 2800 元 / 人, 学生代表 2300 元 / 人,



包含会议场地、会议摘要集印刷等费用。

会议期间用餐由会务组统一安排。会务组可协助安排订房，住宿费用自理。

### 七、大会主席

郭万林

### 八、学术委员会

主任：郭万林

副主任：冷劲松 李东旭 田永君 杨 丽 赵亚溥

委员：白雪冬 单智伟 段慧玲 郭 旭 姜利祥

李江宇 李清文 马琰铭 曲绍兴 王建国

王钻开 吴恒安 徐志平 张田忠 张哲峰

张助华 赵增秀 郑 跃 祝文军

### 九、组织委员会

主席：郭 旭

秘书：阎 军 郑勇刚 张维声

委员：朱一超 解兆谦 李 锐 叶宏飞 杜宗亮 贾亚玲

孙 直 刘 畅 张 迪 蒋 俊 庄晓宇 蒋旭东

### 十、联系方式

联系地址：大连市甘井子区凌工路2号 大连理工大学工程力学系

邮政编码：116024

联系人及电话：

阎 军（大连理工大学） 13795146687

yanjun@dlut.edu.cn

张维声（大连理工大学） 13942023621

weishengzhang@dlut.edu.cn





[会议通知]

## 第二届全国激波与激波管 学术会议通知

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2022年7月在安徽省合肥市召开“第二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，中国科学技术大学近代力学系承办，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

激波动力学和激波 / 激波相互作用

爆炸波、冲击波、爆轰波和燃烧现象

两相爆轰波和多相爆轰波

多尺度复杂流动和 RM 不稳定性

边界层转捩和激波 / 边界层相互作用

高超声速流动气动力与气动热

新型高超声速飞行器气动布局

吸气式冲压发动机与爆轰发动机

高温气体效应与稀薄气体流动

化学反应动力学

数值方法与数值模拟研究

地面高焓试验设备和测试技术

能源与环境中的流体流动

其他

注：本次会议为非涉密会议，请提交材料前自行做好保密审查。



中国力学学会会讯

2022年第一期



## 二、重要时间节点

**论文投稿开放：**2022年3月1日

**论文摘要截止：**2022年4月30日

**论文全文截止：**2022年5月31日

注：如参加优秀论文评选，请提交论文全文。

## 三、会议网址和论文评奖

本次会议由蔻享学术提供技术和会务支持。欢迎大家通过会议网站 <http://cssw20.koushare.com>（网站2月底开放）下载论文模板及提交论文摘要和全文；也可发送电子邮件 [shockwave2022@koushare.com](mailto:shockwave2022@koushare.com) 提交。

本次会议由《气体物理》杂志提供专项赞助。对经评委会评选出的优秀论文予以奖励，并推送至《气体物理》杂志（中国科技核心期刊）发表。

## 四、会议联系人

丁举春，15556969899，[djc@ustc.edu.cn](mailto:djc@ustc.edu.cn)

程万，13855121018，[wancheng@ustc.edu.cn](mailto:wancheng@ustc.edu.cn)

翟志刚，15155198025，[sanjing@ustc.edu.cn](mailto:sanjing@ustc.edu.cn)

司廷，13865972026，[tsi@ustc.edu.cn](mailto:tsi@ustc.edu.cn)

注：对本次会议有任何建议和疑问请联系会议联系人，会议详细信息将在会议网站上更新。

# 首届力学交叉前沿研究论坛 第一轮通知

## 一、会议简介

经中国力学学会批准，“首届力学交叉前沿研究论坛”拟定于2022年4月15日-17日在江苏省南京市召开。本次会议旨在为我国力学交叉前沿研究提供交流与合作平台，促进力学与其他学科深度融合。在此，热忱欢迎全国从事力学交叉前沿相关研究的专家和学





[会议通知]



中国力学学会会讯

2022年第一期

者到会，并鼓励广大研究生踊跃参加，分享最新的研究进展，共同研讨相关领域的发展机遇以及面临的挑战。

**主办单位：**中国力学学会物理力学专业委员会  
国家自然科学基金委员会数理科学部  
江苏省力学学会

**承办单位：**南京航空航天大学

**会议主席：**杨卫，浙江大学  
郭万林，南京航空航天大学

## 二、会议主题

本次会议围绕力学交叉前沿，包括但不限于如下专题：

**专题一：**宏微观力学前沿进展

**专题二：**流固交叉新前沿及应用

**专题三：**刚柔结合及其前沿科学

**专题四：**第五届低维材料力学青年研讨会

## 三、会议时间、地点

2022年4月15-17日(15日报到)、南京钟山宾馆(江苏省会议中心)

## 四、重要时间节点

2022年3月15日前：会议早期注册

2022年3月31日前：摘要提交截止

2022年4月15日前：会议注册

2022年4月15-17日：会议召开（15日报到）

## 五、摘要投稿

本次会议仅接受摘要投稿（不接受全文）。请登录会议网站，下载摘要模板，按要求撰写并提交摘要。有关注册、缴费、摘要投稿、酒店预订（稍后开放）等事宜，请登录会议网站：<https://www.bagevent.com/event/8040651>。

## 六、注册费

2022年3月15日前缴费，正式代表2300元/人，学生代表1800元/人；

2022年3月15日后缴费，正式代表2600元/人，学生代表2100元/人；



{ 会议通知 }

注：注册费由江苏省力学学会代收，并开具会议费发票。

### 七、会议联系人

仇虎，南京航空航天大学，[qiuhu@nuaa.edu.cn](mailto:qiuhu@nuaa.edu.cn)，13770984024

张助华，南京航空航天大学，[chuwazhang@nuaa.edu.cn](mailto:chuwazhang@nuaa.edu.cn)，  
13776660864

宋家斌（缴费、发票），江苏省力学学会，[jslxxh@163.com](mailto:jslxxh@163.com)，  
13770662148

## IUTAM 研讨会：固体微结构的多尺度构筑——力学与制造专题研讨会 (MAMS-MM) 会议通知

Dear colleagues,

Hereby we cordially invite you to participate in the IUTAM symposium on Multiscale architecting of microstructures of solids: mechanics and manufacture (MAMS-MM). This symposium will be held at the Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences in Beijing, China, from Sunday to Tuesday, June 26 to 28, 2022. The aim of MAMS-MM 2022 is to foster discussions on how to tailor the mechanical behaviour of solids via multiscale architected design and the corresponding manufacturing strategies to realize advanced structures with desired performance and functionality. Both online and offline presentations are welcome to accommodate the potential travelling difficulty of international speakers due to the COVID-19 pandemic.

MAMS-MM represents an area that becomes a major research field for the communities of mechanics, materials and applied



[会议通知]

physics. The MAMS-MM forum covers researches not only on designing structural materials with unprecedented mechanical properties, but also on efficient ways to realize such hierarchical structures. There are many fundamental issues that need to be examined through experiments, theoretical analysis and computer modelling. This symposium will act as a forum to bring multidisciplinary researchers together to exchange ideas, discuss key issues, and promote industrial technology development for commercial production and applications.

We warmly welcome and encourage scholars, engineers and students engaged in MAMS-MM to share their cutting-edge research advances at the symposium. Please access <https://iutam2022-mams-mm.casconf.cn/register> to sign up for an online account to submit your abstract (Opens from June 1, 2021). Submissions of abstracts of presentations and posters (a three-minute oral presentation with no more than 5 slides plus a poster) are welcome. Abstract submission is due on March 31, 2022, and notification of acceptance for an oral presentation or poster will be sent out before April 10, 2022. More details about distinguished speakers are available online (<https://iutam2022-mams-mm.casconf.cn/>)

We eagerly look forward to seeing you at the MAMS-MM 2022 in Beijing!

### General Topics

The symposium solicits talks, either theoretical or experimental, on the following topics but is not limited to,

- heterogeneous solids
- hierarchical materials
- additive manufacturing for advanced solids
- multi-physics modelling and performance prediction on architected solids, etc.



{ 会议通知 }

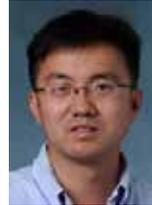


## Scientific Committee

### Chairpersons



**Yujie Wei**  
Institute of Mechanics,  
Chinese Academy of  
Sciences, China



**Hang Jerry Qi**  
The George W. Woodruff  
School of Mechanical  
Engineering, Georgia  
Institute of Technology,  
USA

### IUTAM Representative



**Norman Fleck**  
Department of  
Engineering, University  
of Cambridge, UK

### Scientific Committee Members



**Markus J. Buehler**  
Massachusetts Institute  
of Technology, USA



**Daining Fang**  
Institute of Advanced  
Structure Technology,  
Beijing Institute of  
Technology, China



**Huajian Gao**  
College of Engineering,  
Nanyang Technological  
University, Singapore



**Julia R. Greer**  
California Institute of  
Technology, USA



**Pedro M. Reis**  
EPFL, Switzerland



**Zhigang Suo**  
Harvard University,  
USA



**Wei Yang**  
Institute of Applied  
Mechanics and Center  
for X-Mechanics,  
Zhejiang University,  
China





[会议通知]

### Confirmed Speakers (In updating, as of 18 Feb 2022)

**Huajian Gao**, School of Mechanical and Aerospace Engineering, College of Engineering, Nanyang Technological University, Singapore. <https://sites.brown.edu/gao-group-nanomechanics-engineering-biological-systems/home/prof-huajian-gao/>

**Julia R. Greer**, Division of Engineering and Applied Sciences, California Institute of Technology, United States. <https://www.jrgreer.caltech.edu/>

**Kun Zhou**, School of Mechanical and Aerospace Engineering, Nanyang Technological University, Singapore. <https://dr.ntu.edu.sg/cris/rp/rp00922>

**Ting Zhu**, The George W. Woodruff School of Mechanical Engineering, Georgia Institute of Technology, United States. <https://www.zhugroup.gatech.edu/>

**Horacio D. Espinosa**, McCORMICK School of Engineering, Northwestern University, United States. <http://espinosa.mech.northwestern.edu/people/>

**Dierk Rolf Raabe**, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (MPG), Germany. <https://www.dierk-raabe.com/>

**Teng Li**, Department of Mechanical Engineering, University of Maryland, United States. <http://lit.umd.edu/>

**Pradeep Sharma**, Department of Mechanical Engineering, University of Houston, United States. <https://sharma.me.uh.edu/>

**Taher Saif**, Department of Mechanical Science and Engineering, University of Illinois Urbana-Champaign, United States. <https://mechse.illinois.edu/people/profile/saif>

**Carlos M. Portela**, Department of Mechanical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, United States. <https://portela.mit.edu/>

**Wei Yang**, Institute of Applied Mechanics and Center for X-Mechanics, Zhejiang University, China. <http://www.xmech.zju.edu.cn/>





**Yueguang Wei**, College of Engineering, Peking University, China.

<https://en.coe.pku.edu.cn/faculty/facultyaz/891213.htm>

**Xiaolei Wu**, The State Key Laboratory of Nonlinear Mechanics, Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences, China. <http://peopleucas.edu.cn/~xlwu>

**Tongqing Lu**, School of Mechanics and Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University. <http://gr.xjtu.edu.cn/web/tongqinglu>

**Qi Ge**, Department of Mechanical and Energy Engineering, Southern University of Science and Technology, China. <https://faculty.sustech.edu.cn/geq/en/>

**Yuntian Zhu**, Department of Materials Science and Engineering, City University of Hong Kong, Hongkong, China. <https://www.mse.ncsu.edu/zhu/>

**Yong Yang**, Department of Mechanical Engineering, City University of Hong Kong, Hongkong, China. [https://scholars.cityu.edu.hk/en/persons/yong-yang\(6a19acf5-5636-4498-84c5-7726c4429c1e\).html](https://scholars.cityu.edu.hk/en/persons/yong-yang(6a19acf5-5636-4498-84c5-7726c4429c1e).html)

**Jian Lu**, Department of Mechanical Engineering, City University of Hong Kong, Hongkong, China. <https://www.cityu.edu.hk/mne/jianlu/>

**Hanqing Jiang**, School of Engineering, Westlake University, China. [https://en.westlake.edu.cn/about/faculty/202106/t20210619\\_10897.shtml](https://en.westlake.edu.cn/about/faculty/202106/t20210619_10897.shtml)

**Lei Lu**, Institute of metal research, Chinese Academy of Sciences, China. [http://www.imr.cas.cn/yjtd/leilu\\_team/](http://www.imr.cas.cn/yjtd/leilu_team/)

**Guozheng Kang**, School of Mechanics and Aerospace Engineering, Southwest Jiaotong University, China. <https://faculty.swjtu.edu.cn/kangguozheng/en/index.html>

**Biao Wang**, School of Physics, Sun Yat-Sen University, China. [http://ifcen.sysu.edu.cn/wangbiao\\_html\\_ifcen/index.html](http://ifcen.sysu.edu.cn/wangbiao_html_ifcen/index.html)

### Important Dates

1 Jun 2021, Abstract submission opens

31 Mar 2022, Abstract submission closes





[会议通知]

10 Apr 2022, Notification of acceptance

15 Apr 2022, Registration opens

10 Jun 2022, Full paper submission deadline (Optional)

### Venue

Assembly hall of main building, Institute of Mechanics,  
Chinese Academy of Sciences (CAS)

Address: Bei Si Huan Xi Rd #15, Haidian District, Beijing, China  
100190

### Sponsors



International Union of Theoretical and Applied  
Mechanics (IUTAM)



Chinese Society of Theoretical and Applied  
Mechanics (CSTAM)



Beijing International Center for Theoretical and  
Applied Mechanics (BICTAM)



Institute of Mechanics, Chinese Academy of  
Sciences (CAS)



State Key Laboratory of Nonlinear Mechanics  
(LNM)

### Contact Us

#### Prof. Yujie Wei

Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences  
Bei Si Huan Xi Rd #15, Haidian District, Beijing 100190, China  
E-mail: yujie\_wei@lnm.imech.ac.cn

#### Prof. Hang Jerry Qi

The George W. Woodruff School of Mechanical Engineering,  
Georgia Institute of Technology  
801 Ferst Dr., MRDC 4104, Atlanta, GA 30332, USA  
E-mail: qih@me.gatech.edu





## 第十四届全国高超声速科技学术会议 征文通知

第十四届全国高超声速科技学术会议将于2022年4月13-15日(周三—周五)在广东省广州市召开。本届会议由中国科学院力学所、中国力学学会、中国科学院空天飞行科技中心联合主办,由中国科学院力学研究所、广东空天科技研究院承办。现将有关事宜通知如下:

### 一、征文范围

- 1、高超声速飞行器新概念
- 2、高超声速飞行器气动热力学
- 3、高超声速推进技术
- 4、超声速燃烧的燃料特性与化学反应机理
- 5、超燃冲压发动机耐高温材料及复合材料
- 6、超燃冲压发动机热结构与防护系统
- 7、高超声速新型动力技术
- 8、临近空间稀薄气体流动
- 9、临近空间飞行器飞行轨道设计
- 10、高超声速地面试验与飞行测试平台
- 11、高超声速技术相关的计算方法与验证

### 二、征文要求

1、内容新颖,主题明确、数据可靠、图表清晰。论文未在国内外公开刊物和全国性学术会议发表过,组委会将择优推荐发表至《力学学报》、《推进技术》、《实验流体力学学报》、《空气动力学学报》或《气动研究与实验》等期刊。

2、文章内容应不涉及国家秘密或经脱密处理,论文只需提交电子版,提交全文时请一同上传单位出具的保密审查证明。

3、每篇论文(含图、表)不超过12页,5000字以内,排版格式详见附件。

4、论文投稿邮箱:yxzhao@gd.imech.ac.cn,联系人:赵永新,





[会议通知]

联系电话: 15918687659), 请随文另附作者简介、联系电话、电子邮箱、通讯地址。

### 三、论文截止日期

2022年3月11日(周五)。

### 四、会议费用

参会人员会议费 1500 元/人。

### 五、会议日程安排

4月13日下午: 代表报道, 领取资料;

4月14日上午: 开幕式、特邀报告, 下午: 分会场交流;

4月15日上午: 分会场交流。

### 六、会务组联系方式

学术组: 赵永新 15918687659

接待组: 黄艳仪 15813306033

## 2022年数据科学与随机动力学 学术会议通知

尊敬的各位专家、学者:

“2022年数据科学与随机动力学学术会议”由华北水利水电大学数学与统计学院、河南科技大学数学与统计学院、西北工业大学数学与统计学院、许昌学院数理学院、洛阳师范学院数学科学学院联合承办、将于2022年4月8日至11日在河南洛阳举行。为使会议代表有更好的行程安排, 现将会议注册、住宿及日程等事项安排如下:

### 一、会议时间

2022年4月8日, 全天会议注册报到

2022年4月9日, 全天大会报告

2022年4月10日, 研讨交流

2022年4月11日, 代表离会



## 二、会议地点

洛阳市牡丹城宾馆（洛阳市涧西区南昌路2号）

## 三、会议费用

正式参会代表收取会议注册费 1500 元 / 人；

学生参会代表收取会议注册费 1200 元 / 人；

## 四、会议住宿

会议期间所有代表统一安排入住洛阳市牡丹城宾馆，不需要代表自行预定，食宿费用自理。

## 五、会议组织机构

**主办单位：**中国力学学会动力学与控制专业委员会神经与随机动力学专业组、复杂系统动力学与控制工信部重点实验室、中-德复杂性与统计科学国际联合实验室、陕西省振动工程学会、河南省运筹学会

**承办单位：**华北水利水电大学数学与统计学院、河南科技大学数学与统计学院、西北工业大学数学与统计学院、许昌学院数理学院，洛阳师范学院数学科学学院

**会议主席：**许勇

**组委会主任：**武新乾

**组委会执行主任：**申建伟

**副主任：**余天虎、关利南、周树堂

**委员：**曹海松、关利南、李华、申建伟、武新乾、余天虎、周树堂、赵艳敏、张新景、张红、郑前前

## 六、联系方式

申建伟（15038351835, xcjwshen@gmail.com）

武新乾（15139929019, wuxinqian1001@163.com）

余天虎（18637973283, yuthjianyang@163.com）

## 七、注意事项

(1) 由于4月份是洛阳的旅游旺季，宾馆费用需要三月初根据洛阳市物价局确定的费用公布，为了确定人数以便于安排此次会议有关事宜，请参会人员完成回执，2022年3月10日前通过 E-mail: jwshen@vip.126.com 发到会务组，感谢您的配合。





[会议通知]

# 增材制造合金材料疲劳与断裂行为研讨会 (2022) 第一轮通知

“增材制造合金材料疲劳与断裂行为研讨会（2022）”定于2022年6月17-19日在北京举办。本次会议旨在交流增材制造合金材料疲劳与断裂行为的最新研究成果，将有若干专家围绕会议主题作大会特邀报告，有青年学者和研究生分享最新研究进展，诚邀此领域的学者和研究生与会。相关事宜如下：

## 一、会议信息

**会议主席：**洪友士、钱桂安、任学冲

**会议主办及承办单位：**中国力学学会、  
中国科学院力学研究所、  
北京科技大学

**会议地点：**北京西郊宾馆（北京市海淀区王庄路18号）

**会议时间：**2022年6月17-19日（17日报到，18-19日开会）

## 二、会议议题

增材制造合金材料超高周疲劳与断裂的机理及尺寸效应；  
增材制造合金材料多尺度微结构特征；  
介质环境下增材制造合金材料疲劳损伤问题；  
增材制造工艺参数及后处理工艺对疲劳与断裂性能的影响；  
增材制造合金材料疲劳与断裂的多尺度破坏理论及计算仿真；  
机器学习在增材制造合金材料疲劳与断裂研究中的应用；  
其它相关问题。

## 三、特邀报告人

涂善东：华东理工大学，院士

王清远：四川大学 / 成都大学，教授

张哲峰：中国科学院金属研究所，研究员

张广平：中国科学院金属研究所，研究员

陈旭：天津大学，教授





{会议通知}



袁荒：清华大学，教授  
王习术：清华大学，教授  
鲍蕊：北京航空航天大学，教授  
吴圣川：西南交通大学，教授  
马玉娥：西北工业大学，教授

#### 四、会议征文

凡与大会议题相关的研究成果、学术观点、工程经验、技术设想及建议等均可以摘要形式投稿。论文摘要请发至会议邮箱 amff2022@163.com，摘要字数请限制在 500 字以内。摘要提交截止日期：2022 年 4 月 30 日。欢迎全国从事相关领域的科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿。

#### 五、参会注册

##### （一）注册费用

正式代表 1200 元 / 人，学生 600 元 / 人。  
5 月 15 日前，正式代表 1000 元 / 人，学生 500 元 / 人。

#### 六、住宿安排

酒店名称：北京西郊宾馆（北京市海淀区王庄路 18 号）或自行安排  
房间类型价格：无论标准间和大床房，540 元 / 间 - 单早餐，600 元 / 间 - 双早餐。

#### 七、论文投稿及会议展览联系人

李江华：15831206755，  
lijianghua@imech.ac.cn, amff2022@163.com

## 《力学学报》“纪念郑哲敏先生逝世周年” 专刊征文通知

2022 年 8 月 25 日是《力学学报》第三任主编郑哲敏先生逝世一周年纪念日。郑哲敏先生是我国著名力学家、中国科学院院士、美国





[会议通知]



中国力学学会会讯

2022年第一期

工程科学院院士、中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者。郑哲敏先生创立并拓展了中国的爆炸力学学科的研究；组织并领导了材料力学性能、非线性力学、海洋工程力学等的研究；关心并倡导了计算力学、流固耦合、非常规能源、人工智能等领域的研究。

为继承和发扬郑哲敏先生的学术思想和科学精神，缅怀其治学风范，追忆其科学贡献，《力学学报》拟于2022年8月结集出版“郑哲敏先生逝世周年纪念专刊”，专刊以邀请相关领

#### 一、征文范围：

1. 爆炸力学
2. 非线性力学
3. 材料力学性能
4. 海洋工程力学
5. 非常规能源
6. 流固耦合
7. 其他

#### 二、征文要求

1. 论文应具有学术性、创新性，且未以任何形式发表，投稿时作者需签署《力学学报》投稿声明。

2. 论文可以为研究综述和研究论文。稿件格式可参照《力学学报》网站已发表的论文格式或下载论文模板。

3. 请登录学报在线投稿系统 <http://lxxb.cstam.org.cn/CN/volumn/home.shtml> 进行投稿。请登录本刊网站投稿，并在栏目中选择“郑哲敏先生纪念专刊”。所有稿件均需严格参照本刊审稿流程处理。

#### 三、投稿截止时间

投稿截止时间为2022年5月31日。

## 中国力学学会理事长方岱宁院士当选 美国国家工程院外籍院士

北京时间2月10日，美国国家工程院（National Academy of Engineering, NAE）公布2022年入选院士名单，本次新增111名院士及22名外籍院士。中国力学学会理事长方岱宁院士因在铁电/铁磁材料力学和极端条件下的轻质多功能结构研究方面的杰出贡献，当选为外籍院士。

方岱宁，中国科学院院士，美国机械工程师学会会士，材料与结构力学领域专家。现任中国力学学会理事长，国际应用力学学会主席，国科联国际理论与应用力学联合会（IUTAM）理事，北京理工大学教授，校学术委员会主任，深圳-北理工-莫斯科大学名誉校长，北京理工大学先进结构技术研究院名誉院长兼首席科学家。

方岱宁院士主要从事先进材料与结构力学理论、计算与实验方法研究。发展了先进材料多场多轴加载和测试技术与实验方法，突破了系列热/力/氧耦合环境下材料性能测试技术，自主研发了一系列超高温测试仪器，填补了国内空白，成为我国航天超高温力学性能测试的主要平台之一，支撑了航天返回舱、重点型号导弹等国防重大装备研制，出版了超高温力学领域的国际首部专著《超高温材料力学》。拓展了铁电/铁磁材料宏微观变形与断裂理论，在有限元分析与器件设计中获得应用。发展了先进材料与结构力电磁热多场多尺度计算力学方法与设计制备方法，研究成果在国际首颗增材制造卫星、国内首例轨道交通装备主承力异型复合材料悬浮架结构等高端装备结构中获得应用。获得国家自然科学二等奖2项，教育部“高等学校自然科学奖”一等奖3项、技术发明一等奖2项，并获得何梁何利科技进步奖、周培源力学奖、徐芝纶力学一等奖，以及国际计算方法大会最高金质奖章等。已出版中英文学术专著5部，在国内外顶级期刊发表学术论文500多篇，连续七年获评 Elsevier 中国高被引学者。

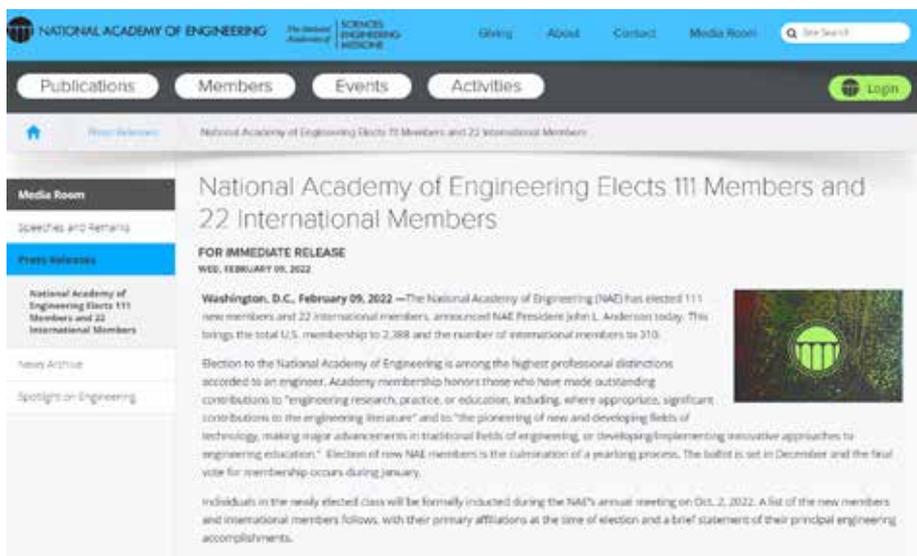
美国国家工程院成立于1964年12月，是美国工程科技界最高水



{ 简讯 }

平的学术机构，在世界上有重要影响力。美国国家工程院院士是工程界最高荣誉之一，授予那些在“工程领域内从事研究、实践和教育并作出卓越贡献的人士”以及在“新兴和发展中的技术领域取得重大进展、在工程教育方面研发新方法的开拓者”。目前院士总数达到 2388 人，外籍院士 310 人。

更多阅读，请见美国国家工程院官网报道：<https://www.nae.edu/270224.aspx>



## 中国力学学会被评为 2021 年全国学会期刊出版工作优秀单位

2022 年 1 月 26 日，中国科协科学技术创新部经过严格的专家评审，确定并公布了 2021 年全国学会期刊出版优秀单位名单（共 30 家），中国力学学会凭借优异的期刊出版工作获此殊荣。

中国力学学会主办与合办的期刊共 18 种，其中中文期刊 13 种，英文期刊 5 种；被 SCI 收录的有 4 种，被 EI 收录的有 9 种，3 种期刊



中国力学学会会讯

2022 年第一期



入选中国科技期刊卓越行动计划。中国力学学会一直高度重视科技期刊的建设和发展，新一届理事长方岱宁院士曾经指出，在我国强国路线引领下，新一届理事会要把工作重心转移到学会的能力提升和内涵提升上，而学术期刊的影响力提升和质量提升是学会能力提升的一个重要体现。为了加快推进期刊高质量发展，中国力学学会成立期刊工作指导委员会，委员会主任由方岱宁理事长和郑晓静副理事长共同担任。指导委员会给与了期刊强大的推动力，对学会期刊的发展具有显著的促进作用。

2021年，在中国科协的支持下，在期刊指导委员会的指导下，中国力学学会加强学会办刊主体责任，通过推动科学家办刊、多措并举保障办刊经费、组织系列期刊培训等方式，全方位夯实办刊基础，对期刊发展起到了积极的推动作用。在编委会及编辑部的努力下，各期刊工作取得了长足的进步。未来，中国力学学会将再接再厉，进一步发挥好示范带头作用，统筹规划学会建设和期刊发展，朝着建设世界一流科技期刊的目标迈进！

**中国科协部门发文**

科协组函发字〔2022〕9号

**关于公布2021年全国学会期刊出版工作优秀单位和期刊出版管理规范单位的通知**

各有关学会：

根据《关于遴选2021年全国学会期刊出版工作优秀单位的通知》，经专家评审，确定2021年全国学会期刊出版工作优秀单位18家，期刊出版管理规范单位14家，现予以公布。

望入选单位再接再厉，进一步发挥学术资源优势和组织网络优势，不断加强期刊质量建设，切实发挥学术资源优势和组织网络优势，采取有效措施提升办刊刊可待性质量文选，希望各入选学会以入选单位为榜样，加强期刊出版工作法律法规和标准建设，完善期刊出版管理机制，增加对办刊投入，增、物事资源投入，不断提升期刊学术质量和影响力。

附件：1. 2021年全国学会期刊出版工作优秀单位  
2. 2021年全国学会期刊出版管理规范单位

附件1：  
2021年全国学会期刊出版工作优秀单位

序号	学会名称	序号	学会名称
1	中华医学会	16	中国盐业学会
2	中国机械工程师学会	17	中国轻工技术学会
3	中国地质学会	18	中国煤炭学会
4	中国系统工程学会	19	中国农学会
5	中国机械工程师学会	20	中国机械协会
6	中国中医药学会	21	中国化工学会
7	中国天文学会	22	中国自动化学会
8	中国仪器仪表学会	23	中国通信学会
9	中国金属学会	24	中国光学学会
10	中国药学会	25	中国兽医学会
11	中国水产学会	26	中国粮食学会
12	<b>中国力学学会</b>	27	中国材料研究学会
13	中国环境科学学会	28	中国数学会
14	中国有色金属学会	29	中国作物学会
15	中国地学学会	30	中华护理学会

## 1月

2021年1月9日,《爆炸与冲击》编委会工作会议在绵阳召开,会议采取线上线下相结合的方式进行。会上编辑部进行工作汇报,表彰优秀编委、优秀审稿人、优秀论文作者,讨论通过《爆炸与冲击》编委会章程,讨论通过期刊“十四五发展规划”,确定出版“创刊40周年纪念专刊”的相关事宜。

2021年1月17日,中国力学学会第11届理事会第2次全体理事大会以视频会议形式召开。学会全体理事、监事、副秘书长以及秘书处有关同志参加会议。会上,方岱宁理事长作理事会党委与学会2020年工作报告,并对2021年理事会党委与学会重点工作进行了部署。理事长方岱宁院士主持会议。

2021年1月17日,中国力学学会第11届理事会第4次全体常务理事会议暨党委扩大会议以现场和视频会议相结合的形式召开。32位常务理事出席会议。学会监事、副秘书长和秘书处部分工作人员列席。会议围绕学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神作专题宣讲,围绕学会“三重一大”工作、组织工作、学术工作、奖励与推荐工作进行了审议和通报理。理事长、党委书记方岱宁主持会议。

2021年1月26日,中国力学学会再次获得中国科协“青年人才托举工程”项目立项资格,启动第六届“青年人才托举工程”推荐选拔工作。

2021年1月下旬,中国力学学会完成2021年中国科学院和中国工程院院士候选人推选工作。

2021年1月29日、3月29日、5月6日、10月14日,《力学进展》召开4次主编会议,制定期刊的阶段性工作计划,讨论期刊的重点工作,有效地推进了期刊的各项工作。



2021 年,《力学学报》、AMS 由双月刊变更为月刊,《力学进展》由年刊变更为季刊发行。AMS 新增 Rapid Communication, Perspective, News and Views, ExtremeMechanics, X-Mechanics, Distinguished Young Scholars, 原有栏目保持不变。《力学进展》除研究综述外,新增研究通讯、前沿聚焦、展望 / 观点、动态资讯、力学界和译文栏目。

## 2 月

2021 年 2 月 1 日, Acta Mechanica Sinica (AMS) 2021 年第 1 期全新上线,从 2021 年起,AMS 从每年 6 期增加到 12 期。AMS 新任主编兰州大学郑晓静院士,邀请伦敦帝国学院吴雪松教授和哈佛大学锁志刚院士担任共同主编,携手来自海内外的副主编、编委和青年编委,坚守“中国力学旗舰期刊”的定位,力求实现创世界一流期刊的目标。

2021 年 2 月 2 日,中国力学学会启动第十二届周培源力学奖候选人及第七届中国力学学会科学技术奖候选项目推荐工作。

## 3 月

2021 年 3 月 2-5 日,第一届北京国际力学中心与意大利国际力学中心离散多相流研讨会在线上举办。来自 12 个国家的多所大学、研究机构的专家学者 70 余人在线上 ZOOM 会议室参加了研讨会。会议开放同步直播平台,吸引了全球 23 个国家 1100 余人次观看。会议由北京国际力学中心 (BICTAM)、意大利国际力学中心 (CISM)、国际理论与应用力学联盟 (IUTAM)、国家自然科学基金委员会、清华大学航天航空学院、中国科学院力学研究所和意大利乌迪内大学共同主办。会议特别邀请 8 位专家作大会主旨报告。会议还安排 53 个学术报告,其中国内学者 25 个、国外学者 28 个。BICTAM 主席、中国科学院院士

李家春和 CISM 流体力学部主任、乌迪内大学教授 Cristian Marchioli 担任会议共同主席，清华大学赵立豪教授担任会议组委会主席。

2021 年 3 月 15 日，中国力学学会完成第六届青年人才托举工程项目选拔工作，4 名候选人入选。

2021 年 3 月 15 日、5 月 25 日、9 月 25 日，AMS 召开三次主编工作会议。针对 AMS 发展现状，如何进一步办好 AMS，提升 AMS 影响，从稿件约请、专题组织、稿件审理、期刊宣传、做好期刊服务等方面开展工作讨论，并检查各项工作的具体落实情况。

2021 年 3 月 22 日，中国力学学会女科技工作者委员会在中国科协举办的“女科技领军人才研修班”开班仪式上领取“2019 年度社会服务奖”。

2021 年 3 月 26-28 日，软物质与柔性结构力学高端论坛在杭州召开。论坛由中国力学学会电子电磁器件力学工作组和软物质力学工作组主办，清华大学、浙江大学、钱塘创新中心和浙江清华柔性电子技术研究院联合承办。会议安排 3 个院士报告，9 个特邀报告。60 余位固体力学领域知名专家与青年学者参会。清华大学冯雪教授担任论坛主席。

2021 年 3 月 26-28 日，第五届全国颗粒材料计算力学会议在武汉召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会颗粒材料计算力学专业组主办，武汉大学和大连理工大学承办，《力学学报》编辑部等四家单位协办。近 320 位代表线下参会，100 余位代表通过线上参会。会议以“颗粒计算力学的发展与应用前景”为主题，围绕颗粒材料计算力学的基本理论、数值方法、工程应用及试验验证等安排 10 个大会报告。会议收到 200 余篇摘要，安排 120 场分会场报告。武汉大学周伟教授担任大会主席。



## 4 月

2021 年 4 月 9 日，中国力学学会第二届女科技工作者委员会第二次会议在北京举行。会议由中国力学学会女科技工作者委员会主办，北京航空航天大学承办。20 余位主任、委员及专家学者出席会议。会议由副主任委员许春晓教授主持。

2021 年 4 月 11 日，中国力学学会第 112 次青年学术沙龙活动在海南三亚召开。会议由中国力学学会主办，深海力学联合实验室、中国科学院深海技术创新研究院（筹）/ 海南省深海技术实验室、中国科学院力学研究所、中国科学院深海科学与工程研究所共同承办。80 余位代表参加。活动安排 6 个邀请报告。中国力学学会专职副秘书长汤亚南主持开幕式。中国力学学会副理事长曲绍兴教授、力学所副所长魏炳忱研究员、深海所副所长彭晓彤研究员分别致辞。中国力学学会副理事长何国威院士做总结发言。

2021 年 4 月 9-11 日，纪念陆士嘉先生诞辰 110 周年座谈会暨第三届“美丽力学”学术研讨会在北京召开。会议由北京航空航天大学、中国力学学会、中国空气动力学会联合主办，由北京航空航天大学航空科学与工程学院、中国力学学会女科技工作者委员会共同承办。会议旨在纪念陆先生为发展中国力学事业和培养航空工业科技人才做出的卓越贡献，研讨国内外力学学科各领域的主要研究进展，促进女力学科技工作者队伍的成长与发展，助力我国力学科技工作者在“四个面向”指引下发挥更重要的作用。16 位两院院士等共 200 余位代表参会。随后召开的第三届“美丽力学”学术研讨会安排 2 场院士报告，13 个学术报告，并组织以“女科技工作者的成长与发展”为主题的自由讨论环节。北京大学段慧玲教授担任学术研讨会主席。

2021 年 4 月 9-12 日，2021 年炸药反应动力学学术研讨会暨爆轰专业组会议在福建霞浦召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室、北京理工大

学重庆创新中心、爆炸防护与应急处置技术教育部工程研究中心承办。近 60 位代表参会。会议围绕炸药反应动力学领域国内外最新进展安排 4 个学术报告。会议期间召开了爆轰专业组工作会议，并安排了爆轰学科发展规划报告，专业组成员针对学科专业的未来发展方向进行了细致讨论。北京理工大学刘彦教授担任会议主席。

2021 年 4 月 11-14 日，第五届全国非定常空气动力学学术会议在扬州召开。会议由中国力学学会流-固耦合力学专业委员会主办，沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司承办。170 余位代表参会。会议安排 5 篇大会邀请报告和 50 篇学术交流报告。学术报告交流之后，与会代表集体参观考察了中航沈阳所扬州院。中国科学院力学研究所杨国伟研究员担任大会主席。

2021 年 4 月 14-16 日，第十三届全国高超声速科学技术会议在厦门召开。会议由中国科学院力学研究所、中国力学学会、中国科学院空天飞行科技中心联合主办，厦门大学航空航天学院承办。100 余位代表参会。会议以“新型高超声速飞行器关键问题”为主题，安排 6 个大会邀请报告。中国力学学会办公室张自兵主任应邀做了“中国力学学会情况介绍”的报告。会议设置三个分论坛共安排 58 篇交流报告，针对高超声速飞行器气动、推进、结构及热防护等方面开展了多维度、全方位和深层次的研讨。中国科学院力学研究所何国威院士、黄河激研究员担任大会联合主席。

2021 年 4 月 16-18 日，第一届微纳尺度流动研讨会在合肥召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办、中国科学技术大学工程科学学院承办。近 50 位代表参会。研讨会围绕微纳尺度多相流动与界面现象、生物微流控与实现方法、复杂器件与先进材料等专题安排了 20 个邀请报告。中国科学技术大学司廷教授担任会议主席。

2021 年 4 月 16-18 日，动力学与控制学科发展研讨会在长沙召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部和中国力学学会动力学与



控制专业委员会联合主办，国防科技大学空天科学学院承办。50 余位代表参会。会议安排 6 个邀请报告，并设立学科发展自由研讨环节。会议主题是总结动力学与控制学科相关领域的近期研究成果和最新进展，并深入研讨学科未来的发展思路和举措。上海交通大学孟光教授担任会议主席。

2021 年 4 月 16 日 -18 日，中国力学学会动力学与控制专业委员会党小组赴长沙开展党史教育学习实践活动。

2021 年 4 月 16-19 日，第 15 届全国压电和声波理论及器件应用研讨会在郑州召开。会议由中国力学学会、中国声学学会和 IEEE-UFFC 分会主办，河南理工大学、中国力学学会电子电磁器件力学工作组和河南省力学学会共同承办。会议得到了国家自然科学基金委员会数学物理科学部的支持。450 余位代表参会。会议安排 9 个大会特邀报告，17 个邀请报告。会议收到论文和摘要 251 篇，安排分会场报告 135 个、学生竞赛报告 90 个，围绕压电理论、超声无损检测技术、波动理论、压电 / 铁电 / 磁电材料和结构的多场耦合力学、压电器件的设计与制造等多方面的最新研究成果进行讨论。河南理工大学禹建功教授担任大会组委会主席。

2021 年 4 月 16-19 日，2021 金石科学高端论坛暨水中爆炸动力学专业组成立大会在汉中召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，中国兵器工业第二〇四研究所承办。80 余位代表参会。会议安排 14 个学术报告。西安近代化学研究所宋浦研究员担任会议主席。

2021 年 4 月 22-25 日，第十二届全国实验流体力学学术会议在长沙召开。会议由中国力学学会、国家自然科学基金委员会数学物理科学部主办，湖南省力学学会承办，国防科技大学空天科学学院应用力学系、高超声速冲压发动机技术重点实验室、湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室协办。700 余位代表参会。会议设置大会主会场和 7 个分会场，共 13 个专题，投稿数 435 篇，大会特邀报告 9 个，

分会邀请报告 43 个，口头报告 248 个，墙报 31 篇，参展单位 36 个。国防科技大学罗振兵教授担任会议主席。

2021 年 4 月 23 日，中国力学学会赴浙江嘉兴开展“追寻红色足迹，弘扬‘红船精神’”党史学习教育实践活动。中国力学学会党委书记、理事长方岱宁，学会党委委员、专职副秘书长汤亚南，副秘书长陈玉丽带队，来自实验力学专委会党小组、微纳米力学党小组、秘书处党支部的党员同志等近 30 名青年党员参加了本次活动。

2021 年 4 月 23-26 日，第十六届全国实验力学大会在嘉兴召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会和国家自然科学基金委员会数理科学部共同主办，浙江清华柔性电子技术研究院、清华大学和上海交通大学联合承办。近 1000 位代表参会。会议特别邀请 4 位中国科学院院士作大会报告：方岱宁院士的《轻量化先进结构工程》，杨卫院士的《交叉力学实验探讨——柔软、强硬、智敏》，郭万林院士的《实验物理力学》，于起峰院士的《大型结构运动与变形摄像测量研究进展》。会议录用论文 434 篇，设立 4 个主题论坛，11 个专题、专场分会场，安排 33 个主题报告、60 个邀请报告、294 个专题、专场报告以及 105 个墙报，围绕 11 个主题进行分享。国防科技大学于起峰教授担任大会主席。

2021 年 4 月 23-25 日，第二届低温等离子体基础研讨会暨第七届全国复杂等离子体物理研讨会在苏州召开。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会与中国物理学会等离子体物理分会共同主办，苏州大学物理科学与技术学院承办。近 100 位代表参会。会议从低温等离子体物理和复杂等离子体物理两大部分安排 8 大主题，29 个报告。苏州大学吴雪梅教授、冯岩教授担任大会联合主席。

2021 年 4 月 24 日，《实验力学》召开第十一届实验力学“三委会”（实验力学专业委员会、实验力学战略指导委员会以及《实验力学》期刊编委会）联合工作会议。



2021 年 4 月 26 日，中国力学学会第 11 届理事会第 6 次理事长秘书长办公会暨第 6 次党委会以现场和视频会议相结合的形式召开。16 位理事长、秘书长出席会议，秘书处部分工作人员列席。会议审议通过了《中国力学学会党史学习教育工作方案》，报告了中国力学大会-2021 学术和会务筹备工作进展，批准固体力学专业委员会增设波动力学专业组，审议了学会秘书处提交的《学会秘书处内部控制机制与权限分配方案》《关于建立企业年金制度的请示报告》等。理事长、党委书记方岱宁主持会议。

2021 年 4 月，国际出版商 Springer Nature 发布了 2020 年度卓越编辑 (Editorial Excellence) 获奖期刊榜单，AMS 位居该榜单前 25%，获此殊荣。

2021 年 4 月，AMM 荣获“第四届上海市高校精品科技期刊”称号，7 月入围“第五届中国出版政府奖期刊奖提名奖”，11 月入选“2021 年度中国高校科技期刊建设示范案例库团队案例”。

## 5 月

2021 年 5 月 7-9 日，2021 年冲击动力学《动态塑性本构关系与先进试验技术》前沿论坛在贵州铜仁召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组主办，西北工业大学航空学院承办。近 100 名代表参会。会议基于工程领域急需解决的冲击动力学问题和发展需求，围绕“动态塑性本构关系与先进试验技术”主题，安排 10 个邀请报告。西北工业大学郭伟国教授担任会议主席。

2021 年 5 月 7-9 日，第十八届全国非线性振动会议暨第十五届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议在广州召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会、中国振动工程学会非线性振动专业委员会联合主办，广州大学承办。1200 余位代表参会。会议设置大会主会

场和 20 个分会场，共 17 个专题，投稿 661 篇。大会安排特邀报告 10 个，分会场邀请报告 23 个，口头报告 603 个，墙报 26 篇。北京工业大学张伟教授担任会议主席，上海交通大学孟光教授担任会议副主席。

2021 年 5 月 8 日，《工程力学》第八届编委会全体委员会在北京举行。会议通过线上、线下结合的方式进行，来自 40 余所高校、研究院所和企业的 50 余位专家委员出席会议，针对学会第六届结构工程专业委员会和第八届《工程力学》编委会的工作展开了热烈的讨论。

2021 年 5 月 14-17 日，第十二届全国多体动力学与控制暨第七届全国航天动力学与控制第十五届全国分析力学联合学术会议在沈阳召开。会议由国家自然科学基金委员会数理学部、中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，辽宁大学承办，多体动力学与控制专业组、航天动力学与控制专业组和分析力学专业组联合协办。400 余位代表参会。会议安排 10 个大会邀请报告，收集摘要 196 篇，设置 6 个专题，安排 165 篇报告和 19 篇海报。北京理工大学胡海岩院士担任大会主席。

2021 年 5 月 14-17 日，2021 年湍流和流动稳定性专题研讨会在上海召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办，上海市应用数学和力学研究所、上海大学力学与工程科学学院和上海应用技术大学理学院承办。研讨会旨在交流近几年国内湍流及相关领域内所取得的研究成果，研讨新的学科发展方向，推动学科发展和交叉融合，促进湍流和流动稳定性相关成果的应用。69 位代表参会。会议安排 46 个报告。上海大学刘宇陆教授担任会议主席。

2021 年 5 月 14-16 日，第九届全国大气压等离子体及其应用技术研讨会在上海召开。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主办，由东华大学承办。180 余位代表参会。会议围绕大气压等离子体源与数值模拟、诊断、与材料表面相互作用、生物医学、环境处理应用等 5 个方面安排 46 场学术报告。东华大学张菁教授担任会议主席。



2021 年 5 月 14-16 日，第二届全国物理力学青年学者学术研讨会在南京召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会物理力学专业委员会和江苏省力学学会主办，南京航空航天大学承办。100 余位代表参会。会议特邀杨卫院士、郭万林院士作大会报告。安排 28 位青年学者作学术报告。南京航空航天大学郭万林院士担任会议主席。

2021 年 5 月 15 日，第十二届周培源力学奖评选委员会会议召开。由于对理解湍流的时空关联做出的重要贡献，中国科学院力学研究所何国威院士获“第十二届周培源力学奖”。

2021 年 5 月 15 日，《岩土工程学报》召开第十三届编委会第一次全体会议，会议通过新一届编委会的主任、副主任、主编、副主编和常务编委人选名单，完成第十三届编委会的换届。会议审议上一届编委会的工作报告，并对学报未来的工作规划进行了讨论。

2021 年 5 月 15-16 日，王仁先生百年诞辰纪念会暨固体力学前沿研讨会在北京召开。会议由北京大学工学院和中国力学学会固体力学专业委员会联合主办，《力学与实践》期刊协办，北京大学工学院力学与工程科学系承办。多所高校和相关单位领导、嘉宾、王仁先生的家属、友人和学生代表共 300 余位参加纪念会。固体力学前沿研讨会安排了 9 个大会邀请报告并设置了圆桌研讨会。兰州大学周又和教授担任会议主席。

2021 年 5 月 21-23 日，2021 年损伤与断裂力学及其工程应用研讨会在武汉召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办，华中科技大学航空航天学院、工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室、《固体力学学报》编辑部、湖北省暨武汉市力学学会共同承办。大会开幕式及 4 个邀请报告采取线下会议和线上直播相结合、主副会场同步的方式进行。300 余位代表现场参会。会议设置 10 个专题研讨会，安排 162 个报告。清华大学冯西桥教授、成都大学王清远教授、西南交通大学康国政教授、华中科技大学李振环教授担任会议共同主席。

2021 年 5 月 21-23 日，2021 年爆炸与冲击动力学发展战略研讨会在扬州召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，南京理工大学机械工程学院承办。90 余位代表参会。会议安排 7 个大会特邀报告。参会代表就爆炸与冲击动力学发展、青年人才的激励培养机制等问题进行交流与探讨。西北工业大学薛璞教授、国防科技大学李志斌副教授分别就第十三届全国爆炸力学学术会议、第四届爆炸力学青年学者研讨会筹备工作进行了汇报。

2021 年 5 月 22 日，为迎接 2021 年全国科技工作者日，弘扬科学家精神，中国力学学会在中国科学院力学研究所顺利举办以“科学精神，接‘力’传承”为主题的第十七届公众科学开放日活动。本次活动采用“现场活动 + 线上直播”的方式进行，现场参观人数 2500 余人，线上参与人数 2200 余人。学会办公室主任张自兵主持了现场活动。

2021 年 5 月 23 日，受教育部高等教育司委托，中国力学学会和周培源基金会共同主办的第十三届全国周培源大学生力学竞赛在全国举行。本次竞赛由《力学与实践》编委会和中国力学学会教育工作委员会承办，中国力学学会科普工作委员会、南京航空航天大学、武汉理工大学协办。来自全国 400 余所高校的 30369 名考生参赛。

2021 年 5 月 26 日，中国科协《重要学术会议指南（2021）》发布，中国力学学会推荐的第 12 届全国实验流体力学学术会议等 10 个国内重要学术会议及国际理论与应用力学联合会（IUTAM）“湍流结构及颗粒—湍流相互作用”专题研讨会、国际理论与应用力学联合会（IUTAM）复杂流动与软物质界面力学国际研讨会 2 个国际会议悉数入选。

2021 年 5 月 26-28 日，中国力学学会 MTS 试验材料协作专业委员会第五届青年学术会议在苏州召开。会议由中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会主办，苏州热工研究院有限公司检验检测中心承办。60 余位代表参会。会议安排 2 个大会特邀报告和 12 个口头报告。大连海事大学孙俊才教授担任会议主席。



2021 年 5 月，中国力学学会副理事长、中国科学院院士郑晓静当选发展中国家科学院性别咨询委员会（TWAS Gender Advisory Council）第一届委员，代表亚洲-南亚-太平洋地区履行职责，任期 3 年，她将围绕提高每年被提名或增选 TWAS 院士、主席、报告人和获奖者的女性人数向 TWAS 提供咨询和提出建议。

2021 年上半年，Plasma Science and Technology 开展第五届编委会换届工作，于 6 月正式完成了编委会换届。

## 6 月

2021 年 6 月 18-20 日，第五届全国复合材料力学与工程研讨会在哈尔滨召开。会议由中国力学学会、中国复合材料学会、黑龙江省科学技术协会联合主办，哈尔滨工业大学、中国复合材料学会复合材料结构设计专业委员会、中国力学学会固体力学专委会复合材料专业组、黑龙江省力学学会承办。200 余位代表参会。会议安排 2 个大会特邀报告，18 个大会邀请报告。研讨会专门安排自由讨论环节，参会院士、专家学者和青年教师等现场探讨了复合材料力学与工程未来的发展趋势。哈尔滨工业大学果立成教授、上海交通大学张大旭教授和西北工业大学吴振教授担任会议共同主席。

2021 年 6 月 18-20 日，服务“中部崛起”战略下实验力学的创新与挑战学术研讨会在郑州召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，郑州大学力学与安全工程学院和中国科学技术大学中国科学院材料力学行为和设计重点实验室共同承办。80 余位代表参会。会议安排 8 个大会报告。会议旨在促进实验力学的发展，加强学术交流，促进学科的交叉融合，就实验力学新方法、新技术及其在工程领域中的应用等方面进行交流。郑州大学赵军教授和中国科学技术大学龚兴龙教授担任会议联合主席。



2021 年 6 月 22 日、9 月 29 日、11 月 10 日，学会办公室期刊部举办了 3 次“期刊编辑能力提升系列培训”。

2021 年 6 月 25 日，中国科协学会党建工作指导委员会成立大会暨学会党建工作先进表彰大会在中国科技会堂召开。会上宣读了对中国科协党建工作先进学会、“党建强会计划”十佳品牌活动和“百年党史 百家学会”党史知识竞赛优秀组织奖的表彰决定，并为获奖学会颁发奖牌。中国力学学会囊括全部三项大奖。学会党委书记方岱宁理事长、党委委员汤亚南常务副秘书长出席会议领奖。

2021 年 6 月，《爆炸与冲击》荣获 2021 年度西部科技期刊联盟首届西牛奖之“十佳优秀中文期刊”称号，荣获重庆市科学技术协会、四川省科学技术协会联合颁发的“川渝一流科技期刊”称号。

## 7 月

2021 年 7 月 8-10 日，高速列车及城轨车辆转向架可靠性学术研讨会在北京召开。会议由中国力学学会主办，北京交通大学、中国科学院力学研究所和西南交通大学联合承办。150 余位代表参会。会议聚焦高速列车及城轨车辆转向架全寿命周期内的可靠性问题，安排 14 个邀请报告。中国科学院力学研究所魏宇杰研究员担任会议主席。

2021 年 7 月 10-11 日，面向未来力学发展论坛在天津召开。会议由中国力学学会教育工作委员会、教育部力学基础课程教学指导分委员会、力学类专业教学指导委员会主办，天津大学和天津市力学学会承办。60 余位代表参会。会议聚焦在力学学科如何坚持“四个面向”、如何培养未来力学人才、力学学科在新形势下如何高质量发展，安排 6 个大会报告。天津大学王世斌教授担任会议主席。

2021 年 7 月 14-15 日，2021 年不确定性结构分析与优化设计专





题学术研讨会在西安召开。会议由中国力学学会主办，西北工业大学、北京航空航天大学 and 陕西省创新驱动共同体等单位联合承办。180 余位代表参会。会议安排 4 个大会特邀报告和 10 个青年学者报告，同时设置了壁报交流。西北工业大学张卫红教授和北京航空航天大学邱志平教授担任会议共同主席。

2021 年 7 月 16-18 日，第 22 届流体动力与机电控制工程国际学术会议在南宁召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，广西大学、重庆理工大学承办。300 余位代表参会。会议以“一带一路·共享科技”为主题，安排 4 个大会主旨报告，9 个大会报告，133 个分会场口头报告和 32 个墙报。昆明理工大学袁锐波教授担任大会主席。

2021 年 7 月 16-19 日，第十三届全国爆炸力学学术会议在西安召开。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、陕西省冲击动力学及工程应用重点实验室、飞行器结构力学与强度技术重点学科实验室、冲击动力学及其工程应用国际联合研究中心共同承办。1500 位代表参会。大会设 1 个主会场，安排 9 个大会邀请报告；25 个分会场，安排 506 个口头报告和 234 个墙报交流。西北工业大学李玉龙教授担任会议主席。

2021 年 7 月 17 日，中国力学学会第 113 次青年学术沙龙暨“深入学习党史、弘扬红色精神”党建强会特色活动在石家庄顺利召开。本次活动由中国力学学会主办，石家庄铁道大学和女科技工作者委员会联合承办。50 余位代表参加。活动安排 6 个邀请报告。石家庄铁道大学冯文杰副校长主持开幕式。中国力学学会副秘书长陈玉丽教授、国家自然科学基金委数理学部孟庆国研究员和石家庄铁道大学杨绍普教授分别致辞。

2021 年 7 月 18 日上午，中国力学学会“深入学习党史、弘扬红色精神”党建强会特色活动在石家庄举行。中国力学学会党委委员、

副理事长杨绍普，中国力学学会党委委员、专职副秘书长汤亚南，中国力学学会女科技工作者委员会党小组书记孟庆国，中国力学学会副秘书长陈玉丽带队，组织 30 余名青年党员赴正定县塔元庄村参观学习，追寻习近平总书记的脚步，感受新农村的巨大变化。本次活动由中国力学学会主办，石家庄铁道大学和女科技工作者委员会联合承办。

2021 年 7 月 19 日，2020 年度中国力学学会优秀博士学位论文获奖名单公布，评选出优秀论文奖 5 篇、提名奖 5 篇。

2021 年 7 月 20 日，第七届中国力学学会科学技术奖评审工作完成，授予中国力学学会自然科学奖 3 项、科技进步奖 5 项、科普教育奖 2 项。

2021 年 7 月 23-25 日，特殊岩土力学特性与岩土工程技术研讨会在吉林召开。会议由中国力学学会岩土力学专业委员会主办，东北电力大学承办，吉林大学、大连理工大学、吉林建筑大学、山东大学、大连海事大学等单位协办。200 余位代表参会。会议安排 14 个大会特邀报告，13 个邀请报告，60 个学术报告。中国科学院武汉岩土力学研究所薛强研究员担任会议主席。

2021 年 7 月 23-25 日，第三届计算流体力学中的高阶精度方法及应用学术会议在上海召开。会议由中国力学学会主办，上海大学、空气动力学国家重点实验室、上海市力学学会、上海市应用数学与力学研究所和上海市能源工程力学重点实验室联合承办。220 余位代表参会。会议安排 12 个大会邀请报告。设置一个主题为“高阶精度方法的关键科学问题”的高端论坛，邀请 12 位专家，重点针对高阶精度方法目前的需求和关键的问题展开讨论。同时设置三个分会安排 49 个报告。中国空气动力研究与发展中心陈坚强研究员和清华大学任玉新教授担任会议共同主席。

2021 年 7 月 23-26 日，第八届振动工程国际学术会议 (The 8th International Conference on Vibration Engineering, ICVE' 2021) 在



上海召开。会议由中国力学学会、中国振动工程学会和国家自然科学基金委员会联合主办，上海交通大学、机械系统与振动国家重点实验室、上海航天技术研究院和上海宇航系统工程研究所联合承办。500 余位代表参会。会议设置了大会主会场和 8 个分会场，共 24 个专题，安排了 8 个大会特邀报告（其中 4 个为海外学者线上报告），464 个分会场报告（其中 70 余个海外学者线上报告）。北京理工大学胡海岩院士担任大会主席，上海交通大学孟光教授担任大会执行主席。

2021 年 7 月 28 日，受疫情影响，原定于 2021 年 8 月 1-4 日召开的中国力学大会 -2021 确定延期召开。

2021 年 7 月 29 日 -8 月 1 日，第十六届全国渗流力学学术会议在葫芦岛召开。会议由中国力学学会和中国岩石力学与工程学会主办，辽宁工程技术大学和中国科学院武汉岩土力学研究所联合承办，中国科学院渗流流体力学研究所、中石油非常规重点实验室和桂林理工大学协办。大会主题为新时代渗流力学理论及应用新进展。300 余位代表参会。会议设置 1 个主会场，7 个分会场，安排 18 个大会特邀报告，133 个口头报告。中国科学院力学研究所刘曰武研究员担任会议主席。

2021 年 7 月 29-31 日，2021 管柱和管道力学专题研讨会在线上召开。会议由中国力学学会波纹管及管道力学专业委员会主办，西南石油大学、四川省力学学会、四川省石油学会联合承办。130 余位代表参会。会议设置钻柱力学、套管力学、油管力学、输送管力学及波纹管与异型管力学 5 个议题，安排 7 个大会报告，18 个分会场报告。

2021 年 7 月 31 日，中国力学学会第六届力学名词审定工作委员会第一次全体会议在线上召开。特邀嘉宾、主任委员、副主任委员及委员共计 31 位参会。会议开幕式由主任委员王建祥教授主持。

## 8 月

2021 年 8 月 14-15 日，第十六届全国物理力学学术会议在线上召开。会议由中国力学学会主办，中国科学院力学研究所承办，《力学学报》《力学进展》期刊协办。大会通过蔻享学术、腾讯会议、知乎、bilibili 等平台全程在线直播，实时在线参会累计突破 8 万人次。会议安排 5 个大会邀请报告，设置 18 个分会场安排 123 个邀请报告、208 个口头报告。南京航空航天大学郭万林院士和中国科学院力学研究所赵亚溥研究员担任会议共同主席。

2021 年 8 月 25 日，中国力学学会第三任理事长郑哲敏先生因病医治无效，在北京逝世，享年 97 岁。

2021 年 8 月，《力学与实践》召开了第十一届编委会第一次工作会议。会上总结了编委会换届一年以来期刊的运作情况，制定了 2021 年期刊的工作目标，大家为期刊的发展以及稿件质量的提升献计献策。

## 9 月

2021 年 9 月 14-16 日，第十九届国际流动显示会议在线上召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会、上海交通大学承办。本届会议是国际流动显示会议首次由中国大陆承办，得到了国家自然科学基金委科技活动专项资助。200 余位代表参会。会议收到 100 余篇投稿论文，设置分会场 15 个。会议安排 6 个特邀报告和 16 个分会场主旨报告。参会学者围绕实验流体力学领域的新思想、新方法和新技术展开研讨。上海交通大学刘应征教授担任大会主席。

2021 年 9 月 24-27 日，第十五届全国动力学与控制青年学者学术研讨会在长沙召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会和国家自然科学基金委员会数理科学部联合主办，湖南大学承办，中南大学和动力学与控制学报协办。会议邀请 30 余位领域内资深专家，共计 120 余位代表参会。会议安排 3 个大会报告，8 个青年报告，涉及到动力学



与控制学科的各个研究方向。上海交通大学孟光教授担任会议主席。

2021 年 9 月 23 日，中国力学学会秘书处集体前往中国共产党历史展览馆，参观“‘不忘初心、牢记使命’中国共产党历史展览”。在中国力学学会党委委员、秘书处党支部书记汤亚南副秘书长的带领下，秘书处工作人员重温入党誓词，感悟思想伟力，从百年党史中深刻领会伟大的建党精神。

2021 年 9 月 25 日，液压步进数字阀技术研讨会在杭州召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，浙江工业大学二维（2D）液压 / 气动元件及系统工程技术研究中心、上海液压气动密封行业协会、重庆理工大学期刊社、昆明理工大学资产管理有限公司联合承办。80 余位代表参会。会议以“液压步进数字瓶颈研讨”为主题安排 8 个邀请报告。

## 10 月

2021 年 10 月 5-9 日，第十三届全国生物力学学术会议在贵阳召开。会议由中国力学学会中国生物医学工程学会生物力学专业委员会主办，贵州医科大学承办，国家自然科学基金项目资助。1000 余位代表参会。会议安排 11 个大会邀请报告，设置 11 个分会场安排口头报告 344 篇，墙报 567 篇，会议论文摘要集收录投稿摘要 953 篇，在《医用生物力学》增刊出版发表。北京航空航天大学齐颖新教授担任会议主席。

2021 年 10 月 15 日 -18 日，第五届多体系统动力学青年学者学术研讨会在南宁召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会多体动力学与控制专业组、广西力学学会联合主办，广西大学土木建筑工程学院等多家单位联合承办。110 余位代表参会。会议安排 5 个邀请报告，设置 2 个分会场安排 40 余个分会场报告。北京大学刘才山教授担任会议主席。



2021 年 10 月 15-17 日，中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛在杭州召开。会议由中国力学学会主办，浙江大学承办。300 余位代表参加论坛。论坛安排 3 个邀请报告，设置 11 个分会场安排 269 个专题报告。浙江大学曲绍兴教授担任论坛主席。

2021 年 10 月 16 日，中国力学学会启动第七届“青年人才托举工程”暨“青年人才蓄水池”项目。

2021 年 10 月 17 日，固体力学前沿研讨会在湖南韶山召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办，湖南大学机械与运载工程学院和湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室联合承办。60 余位代表参会。会议安排 1 个前沿科学家特邀报告和 4 个年轻学者最新成果报告。兰州大学周又和教授担任大会主席。

2021 年 10 月 18 日，第五届 COMAC 国际科技创新周在中国商飞民用飞机试飞中心召开。开幕式现场，“中国力学学会实验力学专委会试飞中心服务站”正式成立，中国力学学会理事长方岱宁院士、实验力学专业委员会主任委员冯雪教授与中国商飞公司副总经理张玉金、民机试飞中心主任李彤共同为服务站揭牌。

2021 年 10 月 22-24 日，2021 年度力学通识教育与空气动力学教学研讨会在南昌召开。会议由中国力学学会与中国空气动力学学会联合主办，南昌航空大学和北京航空航天大学陆士嘉实验室承办。受疫情影响，本次会议采用了线上线下融合的方式。62 位课程负责人和一线教师参会。会议安排 10 个邀请报告和 29 个交流报告。北京航空航天大学刘沛清教授担任会议主席。

2021 年 10 月 29 日 -11 月 1 日，第 16 届水动力学学术会议暨第 32 届全国水动力学研讨会并第 8 届海峡两岸水动力学研讨会在无锡线上、线下召开。会议由中国力学学会、中国造船工程学会、水动力学研究与进展编委会以及中国船舶科学研究中心共同主办，中国船舶科



学研究中心承办。300 余位代表线下参会，400 余位代表线上参会。会议安排 8 个大会邀请报告，7 个线下分会场安排 6 个分会场主题报告及 100 余篇口头报告。特别设置海峡两岸水动力学研讨会分会场，安排 8 篇台湾地区代表的线上报告和 6 篇大陆代表的线下报告，有效地促进了海峡两岸水动力学学术交流。《水动力学研究与进展编委会》主任吴有生院士担任大会主席。

2021 年 10 月，AMS 入选“2021 中国国际影响力优秀学术期刊”。

## 11 月

2021 年 11 月 8 日，中国科协公布“第六届优秀科技论文遴选计划”入选论文，Acta Mechanica Sinica (AMS) 刊发的论文“The spanwise spectra in wall-bounded turbulence”（作者为中科院力学所何国威院士等）、《工程力学》刊发的论文“低屈服点钢材与 Q345B 和 Q460D 钢材本构关系对比研究”（作者为北京交通大学王萌等）入选“中国科技期刊年度优秀论文”。目前 AMS 已经连续 6 年入选中国科协评选的“中国科技期刊年度优秀论文”。

2021 年 11 月 9 日，中国力学学会启动 2021 年度中国力学学会优秀博士学位论文的推荐工作。

2021 年 11 月 13 日，“力学者说”系列学术论坛开展第 1 期报告，由《力学学报》主编陆夕云院士主持，邀请周生喜教授做学术报告；2021 年 11 月 20 日，第 2 期报告由《力学学报》副主编姜宗林研究员主持，邀请王建春副教授做学术报告。2021 年 12 月 11 日，第 3 期暨纪念《力学学报》首任主编钱学森先生诞辰 110 周年活动，特别邀请俞鸿儒院士做了题为“向钱先生学习什么”的报告，由《力学学报》主编陆夕云院士主持。

2021 年 11 月 20 日，中国力学学会工程爆破专业委员会 2021 年学术交流暨青年爆破学者论坛采取线上 + 线下（淮南）的方式召开。会议由中国力学学会工程爆破专业委员会主办，安徽理工大学、深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室承办，中国科学技术大学、江汉大学、武汉大学协办。因疫情防控要求，会议采用线上 + 线下形式召开，450 余位代表参会。会议围绕绿色爆破和低碳爆破安排 10 个大会邀请报告，设置 2 个分会场安排 28 个口头报告。武汉大学卢文波教授担任会议主席。

2021 年 11 月 20-21 日，首届全国“先进结构工程科学”博士生学术论坛线上召开。会议由军委科技委先进结构技术专家组、中国力学学会固体力学专业委员会、中国复合材料学会青年工作委员会主办，北京理工大学先进结构技术研究院和轻量化多功能复合材料与结构北京市重点实验室承办。论坛针对国家重大战略需求，以“先进结构工程科学”为主题，面向先进结构工程科学的基础创新及应用研究，介绍先进结构工程领域的最新发展动态和重大科研成果，是国内首个聚焦先进结构技术领域的博士生交流平台。2400 余位专家、博士生参会。论坛安排 3 个主旨报告。设置 6 个分论坛安排 12 个邀请报告和 42 个博士生口头报告。

2021 年 11 月，《力学学报》继续获得科学院出版基金中文科技期刊资助项目，每年资助 20 万，连续资助三年。

2021 年 11 月，中国科协公布高质量科技期刊分级评选目录，《地震工程与工程振动》和《世界地震工程》入选地质学领域 T2 级（T2 级是指国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）高质量期刊。

2021 年 11 月，《爆炸与冲击》获得四川省科学技术协会“科技期刊卓越行动计划”学术质量提升项目资助。



## 12 月

12 月 13 日，中国力学学会理事长方岱宁院士应邀出席中国科协在北京举办的“纪念钱学森同志诞辰 110 周年座谈会”，并做交流发言。

2021 年 12 月 14 日，中国力学学会荣获 2021 年党建强会特色活动优秀组织奖。

2021 年 12 月 20 日，《2021 年中国科学院文献情报中心期刊分区表》正式发布！AMM 进入中科院期刊分区一区，此次工程技术类一区共包括 142 本高水平期刊，被认定为工程技术类 TOP 期刊。

2021 年 12 月，中国科协科普部经过严格评审，正式发布了关于 2021 年度全国学会科普工作考核结果的通知。中国力学学会凭借本年度开展的优秀科普工作，获得“2021 年度全国学会科普工作优秀单位”。

2021 年 12 月 31 日，秘书处完成 2021 年度工作考核。

2021 年 12 月 31 日，民政部发布《关于表彰全国先进社会组织的决定》（民发〔2021〕111 号），中国力学学会经中国科协推荐，民政部审核、意见征求和社会公示等程序，获得第四次“全国先进社会组织”荣誉称号。民政部每五年组织评比一次，此次是我学会连续第四次获此表彰。民政部此次共表彰 281 个全国优秀社会组织、社会服务机构和基金会，其中，中国科协所属 210 余个全国学会中，有 13 个学会获此殊荣。

中国力学学会被评为 2021 年全国学会期刊出版工作优秀单位。中国科协科学技术创新部经过严格的专家评审，确定并公布了 2021 年全国学会期刊出版优秀单位名单（共 30 家），中国力学学会凭借优异的期刊出版工作获此殊荣。