

会讯

本期要目：

- 中国力学学会第 11 届理事会第 4 次全体理事会
- 中国力学学会第三届全国力学博士生学术论坛
- 第十届全国固体力学青年学者学术研讨会

主办：中国力学学会 2023 年第一期

目录

点击标题即可阅读

学会信息 >>>

- 01 中国力学学会第 11 届理事会第 4 次全体理事会
- 21 中国力学学会 9 名青年人才入选中国科协第八届青年人才托举工程
- 22 中国力学学会关于开展 2023 年科技成果鉴定工作的通知

学术活动 >>>

- 23 中国力学学会第三届全国力学博士生学术论坛
- 25 第十届全国固体力学青年学者学术研讨会

会议通知 >>>

27 第六届国际动力学、振动及控制会议通知

28 第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会
通知

29 2023 年全国湍流与流动稳定性专题研讨会通知

31 第六届多体系统动力学青年学者学术研讨会通知

33 工程结构安全与防护研讨会通知



中国力学学会第 11 届理事会第 4 次 全体理事会

2023 年 1 月 15 日，中国力学学会第 11 届理事会第 4 次全体理事会以视频形式召开。副理事长何国威主持会议。学会全体理事、监事、副秘书长以及秘书处部分同志参加会议。

一、2022 年理事会党委与学会工作总结和 2023 年工作计划

受理事会委托，何国威副理事长作理事会党委与学会 2022 年工作报告和 2023 年工作计划。报告从 8 个方面回顾总结了 2022 年学会工作：一是坚持党的全面领导，推动党建工作深入开展；二是加强自身能力建设，提升学会信息化服务水平；三是开展决策咨询服务，助力科技经济融合发展；四是打造学术活动品牌，繁荣力学学科；五是强化学会办刊主体责任，提高期刊影响力；六是加强国际合作与交流，提升学会国际影响力；七是建设基地整合资源，打造品牌科普教育活动；八是重视力学人才培养举荐，推动学会奖励体系建设。

2023 年，学会将在理事会党委的领导下，把学会各项工作统一到贯彻落实党的二十大精神中，大力开展“科技助力乡村振兴行动”，弘扬科学家精神，打造线上线下相结合的“会员之家”平台，推进学会智库建设，开展科技成果鉴定工作，坚持科学家办刊和加强数字化平台建设，举办高水平学术会议和打造高端主场系列交流品牌，继续实施青年人才蓄水池项目和学会奖励体系建设，推动高端科技资源科普化，打造特色鲜明、内容丰富的科普品牌活动。

二、学术工作

冯西桥副理事长通报了 2023 年学会学术活动计划，常务理事会批准了学术活动计划。具体活动安排在学会网站和信息公众号公布。



三、学会奖励与人才工作

冯西桥副理事长通报了学会奖励章程修订及和奖励、人才工作的有关事项：

1、修订学会奖励章程：随着国家奖评选改革，近两届推荐学会科技奖的数量和质量大幅提高，为了更好地促进学科发展，第11届理事会第8次理事长秘书长办公会讨论决定，提议对现行《“中国力学学会力学奖”章程》和《“中国力学学会力学奖”实施细则》进行修订，对中国力学学会科学技术奖授奖数量、授奖等级等作出新的改变，经常务理事会审议通过。本次修订增设了中国力学学会科技进步特等奖，将一、二等奖授奖总量由8项增加至16项，完成人可在推荐阶段自主选择申请奖项等级。经获奖人申请，特等奖、一等奖获奖项目作为国家科技奖励候选项目，经评审后通过有关渠道推荐。

2、2022年中国力学学会奖励与人才工作完成情况以及2023年奖励与人才工作计划：2022年学会完成第八届中国力学学会科学技术奖、第六届优秀博士学位论文、第八届中国科协青年人才托举工程和中国力学学会青年人才蓄水池项目的评选工作，获奖名单在中国力学大会-2021+1上进行了宣读。2023年学会将开展第三届钱学森力学奖、第十三届周培源力学奖、第十八届中国力学学会青年科技奖、第九届中国力学学会科学技术奖、第七届中国力学学会优秀博士学位论文等奖项评选工作，并将持续实施青年人才托举工程和学会青年人才蓄水池项目。

报告结束后，与会理事围绕人才奖励工作、科普工作、产学研结合等方面积极建言献策，提出了非常宝贵的意见和建议。

会议最后，何国威副理事长代表中国力学学会理事会向一年来对学会工作给予大力支持的全体理事表示感谢，并向大家送上新春祝福。

附件：中国力学学会 2022 年学术活动计划



中国力学学会 2023 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	中国力学学会第三届全国力学博士生学术论坛	1月7-8日 线上	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 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoud@custam.org.cn
2	第十届全国固体力学青年学者学术研讨会	1月10-14日 文昌+线上	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
3	爆炸与冲击动力学青年学者学术研讨会	3月10-12日 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
4	第六届全国计算力学青年学术研讨会	3月17-19日 重庆	1. 计算力学的四个面向 2. 数据驱动计算力学 3. 多场耦合、多尺度计算力学 4. 其它相关方向	60	张亮	张亮 重庆大学 13637852955 zhangl@cqu.edu.cn
5	第三届全国物理力学青年学者学术研讨会	3月17-19日 无锡	1. 固体介质和表界面物理力学 2. 纳尺度物理力学 3. 智能介质物理力学 4. 高压物理力学 5. 高温气体与复杂流体物理力学等	200	赵军华	董淑宏 江南大学 15951667796 dsh@jiangnan.edu.cn
6	2023年爆轰前沿与安全性专题研讨暨爆轰专业组会议	3月24-27日 江西上饶	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	白志玲 北京理工大学 13426111958 zhilingbai@bit.edu.cn
7	2023冲击动力学云讨论班	每2个月一次 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	400 - 600	郭伟国	罗斌强 中国工程物理研究院流体物理研究所 15181684153 bqluo@126.com
8	第六届青年委员学术会议暨材料与结构之力学测试论坛	3月30日-4月1日 洛阳	1. 材料的损伤、疲劳与断裂 2. 材料与结构力学行为 3. 材料微试样力学与试验方法 4. 工程材料与结构试验和先进测试技术 5. 岩石力学与岩土工程	60	孙俊才	张亚军 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 13673797238 zhangyj309@163.com

中国力学学会 2023 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
9	极端条件下实验方法与技术的前沿与挑战研讨会	3月30日 - 4月2日 西安	1. 超高 / 超低温环境性能表征方法 2. 极端冲击环境下的力学实验方法 3. 多物理场耦合实验技术 4. 极端天气环境的地面实验技术 5. 极端流动显示与测量方法	100	索涛 张兴义	谢彦博 西北工业大学 13630231730 ybxie@nwpu.edu.cn
10	第四届全国热应力大会	3月31日 - 4月2日 重庆	1. 热弹性理论及广义热弹性理论 2. 热塑性理论及其应用 3. 热电材料力学 4. 热传导与热辐射 5. 热防护和热屏蔽	300	李卫国	李卫国 重庆大学 13452029896 wgli@cqu.edu.cn
11	第四届女工委学术研讨会——我们的学术之路	3月31日 - 4月2日 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
12	第六届全国流固耦合与非正常流体力学学术会议	4月 1-4日 贵阳	1. 流固耦合中的关键力学问题 2. 非正常流体学的新原理、新方法、新概念研究 3. 非正常流体学建模方法 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
13	第五届国际动力学、振动与控制学术会议 (ICDVC-2023)	4月 7-9日 上海	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
14	第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会	4月 7-9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. 计算岩土学与数字化	300	刘勇	王顺 武汉大学 13207182930 shun.wang@whu.edu.cn
15	中国力学学会青年托举人才结题报告会	4月 6-7日 昆明	1. 青年人才托举工作情况 2. 青托人才结题报告 3. 专家点评	50	汤亚南	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn

中国力学学会 2023 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
16	流体力学学科发展战略研讨会	4月 7-9日 昆明	1. 学科发展与挑战 2. 青年人才培养	80	周济福	王一伟 中国科学院力学研究所 010-82544291 wangyw@imech.ac.cn
17	第六届全国多体系统动力学青年学者学术研讨会	4月 14-17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
18	2023 湍流和流动稳定性专题研讨会	4月 14-17日 宁波	1. 复杂流动中的湍流结构及相互作用 2. 流动稳定性与湍流结构控制 3. 湍流模拟与机器学习 4. 大气、海洋环境中的湍流问题等 5. 湍流燃烧与工程湍流模拟	100	熊渊	程泽鹏 北京航空航天大学 18516948969 zepeng@buaa.edu.cn
19	第四届全国复合材料结构力学青年科学家论坛	4月 14-16日 南京	1. 复合材料工艺力学 2. 复合材料强度理论 3. 复合材料设计与评价 4. 智能复合材料 5. 复合材料极端力学等	100 - 150	李鑫 吴奇	靳鹏程 中国复合材料学会 15501132176 xuehuibu@csfcm.org
20	第十届中国力学学会固体力学专业委员会扩大会议暨固体力学前沿挑战研讨会	4月 20-21日 合肥	1. 极端服役条件下的固体力学 2. 材料力学行为与设计 3. 固体力学跨尺度理论与模拟 4. 多场耦合作用固体力学 5. 固体力学与多学科交叉前沿	50	吴恒安	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn
21	固体力学专业委员会“弘扬红色革命精神，坚定科教报国信念”党建强会特色活动	4月 22-23日 合肥	1. 老一辈固体力学家的革命精神 2. 固体力学教育帮扶与乡村振兴 3. 固体力学创新人才培养 4. 固体力学的发展趋势	50	吴恒安	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn
22	力学交叉前沿研究论坛	4月 21-23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

中国力学学会 2023 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
23	第十三届全国实验流体力学学术会议	4月 21-24日 合肥	1. 实验测量技术和方法 2. 流体实验最新进展 3. 多学科交叉融合 4. 流体实验教学与科普 5. 学科发展战略研讨	500	罗喜胜	司廷 中国科学技术大学 13865972026 tsi@ustc.edu.cn
24	2023 智能材料设计国际会议	4月 28-30日 杭州	1. 新材料的力学特性及其调控 2. 新材料的电学特性、热学性质及其调控 3. 新材料的多场耦合效应及其调控 4. 新材料结构搜索、重构与组装 5. 拓扑绝缘体、超导体的智能设计等	60 线下 +100 线上	占海飞	占海飞 浙江大学 0571-88981940 zhan_haifei@zju.edu.cn
25	冲击动力学前沿论坛	4月或5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. 基本物理机制的动态塑性流动本构理论、本构模型及应用 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 15185367500 penghui@163.com
26	第二届水中爆炸动力学前沿技术研讨会	5月 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
27	第十四届全国高超声速科技学术会议	5月4-6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
28	计算爆炸力学前沿论坛	5月 5-7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. 数据驱动计算爆炸力学 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
29	第二届动力学设计与反问题研讨会	5月 12-14日 南京	1. 动力学设计与反问题 2. 动载荷辨识 3. 结构动力学优化设计 4. 工程系统动力学控制 5. 声学 / 力学超材料设计	200	王立峰	陈堤 南京航空航天大学 15950507672 chent@nuaa.edu.cn

中国力学学会 2023 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
30	第七届全国复合材料力学与工程研讨会	5月 12-14日 上海	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等	150	张大旭	徐武 上海交通大学 182213378903 xuwu@sjtu.edu.cn
31	第三届低温等离子体基础研讨会	5月 15-16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 ys2018@sdu.edu.cn
32	第一届冲击波与医学工程前沿技术研讨会	5月 15-17日 北京	1. 冲击波医学相关问题梳理 2. 低能冲击波的物理特性与测量 3. 冲击波医学的治疗机制与临床疗效 4. 冲击波致伤机制与防护	50	管文涛	郭安忆 北京积水潭医院 13261666855 guoany@126.com
33	第五届力学通识教育教学研讨会	5月 19-21日 上海	1. 力学教学内容 2. 力学教学方法 3. 力学实验实践教学 4. 力学课程思政 5. 力学人才培养	150	杨小权	唐小龙 上海大学 15316003975 tangxl@shu.edu.cn
34	2023 管柱和管道力学专题研讨会	5月 19-21日 湖北 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
35	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 sharpshooterty@163.com
36	人工智能技术在流体力学中的应用研讨会	5月 20-21日 杭州	1. 人工智能与流动机理深度融合 2. 小数据条件下的机器学习方法 3. 人工智能技术的泛化能力 4. 人工智能在工业流体中的应用	120	马峥	范迪夏 西湖大学 17802116799 fandixia@westlake.edu.cn
37	热等离子体基础与应用研讨会	5月 20-21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



中国力学学会 2023 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
38	物质点法力学分析研讨会	5月 20-21日 武汉	1. 物质点法的进展 2. 物质点法的应用 3. 物质点法分析中的问题 4. MPM3D 软件培训 5. 东湖岸坡稳定性实地调查	100	董友扣	董友扣 中国地质大学(武汉) 13212714650 dongyk@cug.edu.cn
39	第五届全国生物力学青年学者学术研讨会	5月 20-21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
40	全国力学科普工作会议	5月 25-28日 昆明	1. 中学力学科普教育工作 2. 力学科研成果科普宣传 3. 力学及交叉学科的融汇贯通	40	邹勇	赵翀 中国科学院力学研究所 zhaochongthu@outlook.com
41	电磁流变大连学术论坛	5月 26-28日 大连	1. 电磁流变材料机理及本构 2. 新型电磁流变材料开发 3. 电磁流变减振降噪技术 4. 电磁流变材料新应用	60 - 80	董旭峰	董旭峰 大连理工大学 13610854629 dongxf@dltu.edu.cn
42	第10届中国力学学会理性力学和力学中的数学方法专业委员会第三次会议	5月 上海	研讨理性力学和力学中的数学方法学科发展规划	40	丁虎	魏莎 上海大学 17721011926 s_wei@shu.edu.cn
43	第十四届全国周培源大学生力学竞赛	5-8月 全国	1. 个人赛 2. “理论设计与操作”团体赛	30000	何国威	胡漫 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
44	极端服役环境下空天与国防装备实验力学方法与技术	6月 9-11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 15675838563 754586163@qq.com



中国力学学会 2023 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
45	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) 研讨会: 复杂流动与软物质界面力学国际研讨会 IUTAM Symposium on Interface Mechanics of Complex Flows and Soft Matter	6月 25-28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
46	第八届全国实验力学青年学者学术研讨会	6月 成都	1. 实验力学方法及原理的探索与创新 2. 针对科技前沿领域的实验力学攻关 3. 面向国家需求的实验力学关键技术 4. 新材料与新结构中的实验力学 5. 实验力学青年创新驱动发展研讨	80	王宠	何超 四川大学 13008169316 hechao@scu.edu.cn
47	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. 地震动力学与灾害等	300	李忠海	皇甫鹏鹏 中国科学院大学 13426201817 huangfu@ucas.ac.cn
48	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) 研讨会: 数据驱动的非线性和随机动力学与控制 IUTAM Symposium on Data-Driven Nonlinear and Stochastic Dynamics with the Control	6月 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



中国力学学会 2023 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
49	第十七届全国物理力学学术会议	6月 大连	1. 高温气体与复杂流体物理力学 2. 物质和表面物理力学 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
50	2023年冲击动力学前沿论坛	7月 7-9日 沈阳	1. 冲击动力学进展与工作汇报 2. 冲击载荷下材料与结构的多物理场响应 3. 冲击动力学与兵器科学技术等前沿交叉 4. 新型防护材料与结构的吸能机理 5. 冲击动力学其它议题	150	唐恩凌	常孟周 沈阳理工大学 18840685337 changmeng-zhou@163.com
51	高超声速气-固-热耦合分析论坛	7月 13-15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
52	毁伤快速算法与仿真技术研讨会	7月 14-16日 长沙	1. 复杂场景爆炸波仿真技术 2. 深斜多层侵彻快速算法 3. 破片战斗部毁伤仿真技术 4. 破甲、射流仿真技术 5. 破片与爆炸波耦合效应等	50	张舵	冉宪文 国防科技大学 13574151246 ranxianwen@nudt.edu.cn
53	几何力学与控制讨论班	7月15日 - 8月30日 线上	1. 几何力学基础 2. Lie群 Lie代数 3. 控制理论基础 4. 几何动力学的应用	60	刘世兴	王勇 广东医科大学 18676040107 81222844@qq.com
54	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 宁波大学 15058808695 wangwei7@nbu.edu.cn



中国力学学会 2023 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
55	第十四届全国爆炸力学学术会议	7月 16-19日 北京	1. 爆炸与冲击载荷下材料的动态力学行为 2. 应力波传播与效应 3. 材料动态本构关系、高压状态方程与动态断裂 4. 结构动态响应与安全防护 5. 爆炸驱动与冲击加载技术等	1500	王成	王昕捷 北京理工大学 010-68913063 wangxinjie@bit.edu.cn
56	第九届全国工业等离子体研讨会	7月 21-23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 jzheng@ahut.edu.cn
57	第十二届全国随机动力学学术会议	7月 21-23日 太原	1. 非线性与随机动力学 2. 随机振动 3. 工程随机动力学 4. 非线性随机系统和结构的随机最优控制理论与优化设计 5. 数据驱动的随机动力学理论	200	许勇	刘迪 山西大学 13546325367 liudi@sxu.edu.cn
58	海洋流固耦合动力学学术会议	7月 21-23日 哈尔滨	1. 高速流固耦合动力学 2. 低速流固耦合动力学 3. 气流固固耦合动力学	100	王诗平	李帅 哈尔滨工程大学 15104578893 lishuai@hrbeu.edu.cn
59	第十六届全国流变学学术会议	7月 23-25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 glhfjut@fjut.edu.cn
60	力学名词审定工作委员会工作会议	7月 28-30日 成都	1. 总结力学名词分组完善进展 2. 研讨力学名词分组收录、增补、释义与审定工作中遇到的难点问题 3. 筹备新版《力学名词》编撰工作	50	励争	李冰 西北工业大学 18729300185 bingli@nwpu.edu.cn
61	全国塑性力学会议	7月 28-30日 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 02885406919 Haidongfan8@fox-mail.com

中国力学学会 2023 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
62	2023 年爆轰热点与前沿学术研讨会	7 月 或 8 月 待定	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
63	爆炸力学实验技术 2023 年专题研讨会	7 月 太原	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技术 3. 爆炸载荷下结构损伤评估及安全防护技术	60	李世强	马小敏 太原理工大学 18535125072 maxiaomin@tyut.edu.cn
64	第一届全国分析力学青年学者研讨会	7 月 或 8 月 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 81222844@qq.com
65	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) 研讨会: “湍流结构及颗粒 - 湍流相互作用” 专题研讨会 IUTAM Symposium on Turbulent Structure and Particles-Turbulence Interaction	7 月 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
66	中新澳力学信息学研讨会	7 月 上海	1. 机器学习在力学中的应用 2. 力学与热学的交叉研究	100	张田忠	江进武 上海大学 13651859526 jiangjinwu@shu.edu.cn



中国力学学会 2023 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
67	第十七届全国动力学与控制青年学者学术研讨会	8月 4-6日 银川	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	100	王青云	王青云 宁夏大学 nmqingyun@163.com
68	第 24 届流体力学与机电控制工程国际学术会议	8月 4-6日 徐州	1. 流体动力及机电控制前沿技术及最新进展 2. 智能流体元件与控制系统 3. 机电液系统故障诊断与监测 4. 流体动力工程应用 5. 机电液工程智能控制应用等	300	彭熙	付磊 重庆理工大学期刊社 17621931419 ljhm.lei.fu@foxmail.com
69	2023 全国低温等离子体实验诊断暑期研讨会	8月 7-11日 武汉	1. 低温等离子体光谱诊断 2. 低温等离子体实验和模拟诊断结合 3. 低温等离子体生物医学应用诊断基础 4. 等离子体质谱诊断 5. 射频等离子体特性诊断	520	刘大伟	刘大伟 华中科技大学 18971215263 liudw@hust.edu.cn
70	第 17 届亚洲流体力学大会	8月 8-12日 北京	1. 流动稳定性与湍流 2. 空气动力学 3. 水动力学 4. 非牛顿流 5. 多相流和反应流	300	滕宏辉	王晓亮 北京理工大学 13269199223 wangxiaoliang36@bit.edu.cn
71	爆炸加工与爆炸合成材料学术研讨会	8月 18-20日 待定	1. 爆炸加工技术发展及应用领域 2. 爆炸合成技术发展及新应用 3. 爆炸加工的数值模拟研究 4. 新兴爆炸加载技术的发展及应用前景	40	陈鹏万	高鑫 北京理工大学 15210124725 gaoxin@bit.edu.cn
72	2023 国际挠曲电理论与应用研讨会	8月 18-20日 杭州	1. 挠曲电的宏观理论 2. 挠曲电电子学及多场耦合力学 3. 挠曲电器件应用及其力学建模 4. 挠曲电材料表征及实验技术 5. 基于机器学习的挠曲电材料与结构设计	100	张春利	张春利 浙江大学 15868102749 Zhangcl01@zju.edu.cn

中国力学学会 2023 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
73	仿生力学前沿进展高级研讨会	8月 25-27日 青岛	1. 表面润湿性与表面仿生学 2. 仿生机器人 3. 生物材料力学 4. 能源工程中的仿生学 5. 仿生力学应用的交叉领域	200	刘建林	薛章纳 中国石油大学(华东) 13583262059 liujianlin@upc.edu.cn
74	通用航空先进技术产业化研讨会	8月 25-28日 云南 弥勒市	1. 新概念飞行器 2. 通用航空产业发展 3. 先进地面试验技术 4. 飞行安全防护技术	40	邹勇	肖驰 中科院力学所 xiaochi@imech.ac.cn
75	第6届国际液滴大会	8月 27-30日 北京	1. 液滴润湿和铺展 2. 液滴碰撞动力学 3. 传热传质 4. 相变 5. 化学反应等	200	刘秋生 文东升	刘亚莎 中科院力学所 010-82544095 liu@imech.ac.cn
76	中德力学信息学研讨会	8月 上海	1. 机器学习在力学中的应用 2. 机器学习求解偏微分方程	100	张田忠	江进武 上海大学 1365185952 6jiangjinwu@shu.edu.cn
77	第二届机械系统动力学国际会议	9月 1-5日 北京	1. 多体系统与机构动力学 2. 振动与控制 3. 非线性动力学 4. 分析力学 5. 芮方法(多体系统传递矩阵法)及其应用等	600 - 800	刘才山	马子尧 北京大学 15111322418 maziyaop@pku.edu.cn
78	第三届求积元法与工程应用研讨会	9月 20-23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	30 - 40	潘春林	潘春林 兰州大学 17797676462 pancl@lzu.edu.cn
79	极端环境下先进材料与结构力学研讨会	9月 或 10月 武汉	1. 极端环境下先进材料与结构力学理论 2. 极端环境下多场尺度耦合力学计算与模拟 3. 极端环境下多场尺度测试方法与技术 4. 重大工程或装备中的极端环境力学	80 - 100	王记增	黄敏生 华中科技大学 15902760510 mshuang@hust.edu.cn



中国力学学会 2023 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
80	第二十一届全国等离子体科学技术会议	10月5-8日 广州南沙	1. 低温等离子体基础 2. 低温等离子体技术与应用 3. 等离子体推荐及航空航天应用技术 4. 磁约束聚变等离子体物理 5. 高能量密度物理与惯性约束聚变等	1000	孟显	孟显 中国科学院力学研究所 13520311026 mengxian@imech.ac.cn
81	飞行器气动弹性前沿问题论坛	10月12-14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
82	第五届空泡流动研究进展与发展方向研讨会	10月13-15日 武汉	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	季斌 武汉大学 18086017085 jibin@whu.edu.cn
83	2023年实验流体力学沙龙	10月13-15日 杭州	1. 人工智能技术及数据库建设 2. 前沿实验技术发展动态 3. 实验和数值仿真的协同发展 4. 实验技术在工业领域应用 5. 新一代风洞/水洞的发展方向	120	高琪	孙逸燕 浙江大学 18658886877 yiyansun@zju.edu.cn
84	第十七届全国压电和声波理论及器件应用研讨会	10月13-16日 成都	1. 压电理论、微纳米压电理论 2. 声波理论 3. 压电器件的设计与分析 4. 压电器件的加工与制造技术 5. 压电、铁电材料及薄膜等	400	蒋文涛	田晓宝 四川大学 18227699657 xbtian@scu.edu.cn
85	国际理论与应用力学联合会(IUTAM)研讨会: 湍流剪切流中的湍流/非湍流界面研讨会 IUTAM Symposium on Turbulent/Non-Turbulent Interface in Turbulent Shear Flow	10月15-19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



中国力学学会 2023 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
86	第 9 届瑞利 - 伯纳德湍流国际会议	10 月 16-20 日 西安	1. 旋转热湍流 2. 复杂边界热湍流 3. 多相热湍流 4. 大气和海洋中的热湍流 5. 热湍流中的湍流结构生成与演化等	150	郗恒东	徐翱 西北工业大学 18792433070 axu@nwpu.edu.cn
87	2023 年全国冲击动力学前沿论坛	10 月 19-22 日 张掖 或 西昌	1. 结构毁伤与防护领域重要研究进展 2. 材料和结构的冲击动力学响应 3. 结构的冲击动力学响应测试、评估与数量模拟 4. 国家重大需求下冲击动力学的新机遇与新挑战	70	黄西城 武海军	陈勇梅 中国工程物理研究院总体工程研究所 0816-2495325 1119218095@qq.com
88	2022 年非牛顿流体力学研讨会	10 月 20-22 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
89	第一届力学波动前沿与应用研讨会	10 月 20-22 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	周萧明 北京理工大学 13810231521 zhxming@bit.edu.cn
90	水中爆炸前沿论坛	10 月 20-22 日 合肥	1. 水中爆炸的前沿问题与国家需求 2. 水中爆炸毁伤与防护 3. 水中爆炸实验新技术 4. 水中爆炸效应高精度计算方法 5. 水中爆炸研究的新技术、新方向	50	马宏昊	王鲁庆 中国科学技术大学 18788836873 aiyuan@ustc.edu.cn
91	2023 年数据科学与随机动力学论坛	10 月 20-23 日 山东 淄博	1. 数据驱动的随机动力学 2. 工程随机振动及控制 3. 随机动力系统稳定性与分岔 4. 基于随机动力学的人工智能 5. 复杂系统智能建模与随机动力学	150	曹登庆	陈华涛 山东理工大学 15046679096 htchencn@sdut.edu.cn



中国力学学会 2023 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
92	第十八届全国环境力学学术会议	10月20-22日 上海	1. 环境力学的发展趋势和当前关注的学科前沿问题 2. 环境力学研究最新研究进展 3. 重大灾害中的环境力学问题 4. 环境力学问题的研究方法 5. 能源开发等的环境力学问题	150	尹海龙	赵曦 上海交通大学 13818116639 xzhaoy_2000@sjtu.edu.cn
93	软物质力学前沿应用研讨会	10月20-22日 成都	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	蒋晗	朱忠猛 西南交通大学 17716856251 zmzhu0208@fox-mail.com
94	重大装备结构健康监测中的实验力学方法研讨会	10月27-29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
95	力学名词审定工作学术研讨会	10月27-29日 北京	1. 筹建全国力学名词审定分委员会、编写委员会 2. 总结新版《力学名词》初稿撰写的最新进展 3. 研讨新版《力学名词》校核与出版工作	50	励争	李冰 西北工业大学 18729300185 bingli@nwpu.edu.cn
96	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
97	国际多相流学术研讨会 -2023	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
98	第34届全国水动力学研讨会暨第17届全国水动力学学术会议	10月 宁波	1. 水动力学基础研究 2. 船舶与海洋工程水动力学 3. 水利、水电和河流水动力学 4. 理论与计算流体力学 5. 近代测试技术	250	马峥	马峥 《水动力学研究与进展》编辑部 021-63150072 Mazh8888@sina.com
99	第四届全国超高速碰撞学术会议	10月 海南	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 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等	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 2023 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
100	第 7 届亚太国际工程计算方法学术会议暨第 13 届全国工程计算方法学术会议	11 月 2-5 日 厦门	1. 边界元法 2. 无网格与粒子类方法 3. 高性能有限元法 4. 基于机器学习的新型计算方法 5. 软件开发与验证确认等	150	王东东	邱志坚 厦门大学 15695923170 ZhijianQiu@xmu.edu.cn
101	第五届“医学中的新技术与新装备”国际学术会议	11 月 1 日 - 12 月 31 日 线上	1. 力学与生命现象 / 疾病诊疗 2. 仿生物材料与智能化器械 3. 仿生材料力学与损伤防护 4. 生物制造与器械设计评测 5. 柔性材料与生物传感等	1500	王丽珍	王丽珍 北京航空航天大学 15810533995 lizhenwang@buaa.edu.cn
102	第二十一届全国大气压等离子体及其应用技术研讨会	11 月 10-12 日 深圳	1. 大气压等离子体源与诊断 2. 大气压等离子体生物医学 3. 大气压等离子体能源应用 4. 大气压等离子体环境应用 5. 大气压等离子体材料应用等	150 - 200	陈支通	陈支通 国家高性能医疗器械创新中心 15919859859 zt.chen@nmed.org.cn
103	第十三届南中国海啸国际研讨会	11 月 10-12 日 珠海	1. 区域和盆地范围内的地震学、构造学 2. 海底滑坡及滑坡引发的海啸 3. 火山爆发引发海啸 4. 海啸预警方法研究 5. 海啸波动力学：传播和海岸演等	100	李琳琳	李琳琳 中山大学 13822156097 Lilinlin3@mail.sysu.edu.cn
104	第 19 届中国 CAE 工程分析技术年会暨第 5 届中国数字仿真论坛	11 月 11-13 日 厦门	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等	500	李小飞	关清芳 北京诺维特机械科学技术发展中心 010-88145675 438792318@qq.com
105	第 32 届全国结构工程学术会议	11 月 11-12 日 江西赣州	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. 结构工程抗震设计理论 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

中国力学学会 2023 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
106	2023 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@ceamat.com
107	第 16 届流动控制、测量与可视化国际会议	11 月 26-30 日 北京	1. 流动控制 2. 流动测量技术 3. 流场可视化方法	200	徐杨	徐杨 北京航空航天大学 010-82315345 xuyang@buaa.edu.cn
108	智能制造领域中的实验力学方法与技术	12 月 8-10 日 佛山	1. 实验力学新方法、新技术 2. 实验力学在智能制造领域的应用与发展 3. 多尺度实验力学测试技术的应用与发展	100	赵春旺 刘逸平	杨宝 华南理工大学 18899897982 byang20210415@scut.edu.cn
109	水下流固耦合前沿问题论坛	12 月 14-16 日 三亚	1. 非正常水动力分析方法 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
110	国际理论与应用力学联合会 (IUTAM) 研讨会: 软物质力学学术研讨会	待定 杭州	1. 软物质和软材料的分析理论 2. 计算方法及实验技术 3. 多物理场耦合问题 4. 柔性器件的设计、集成与服役 5. 软物质材料自组装等	60 线下 +200 线上	吕朝锋	占海飞 浙江大学 0571-88981940 zhan_haifei@zju.edu.cn
111	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 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
112	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 名学生参加手工制作 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 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
113	中国力学学会青年学术沙龙	4-6 次 待定 北京等	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新挑战	30-50 人/次	汤亚南	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoud@csam.org.cn

中国力学学会 2023 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
114	中国力学学会第四届全国力学博士生学术论坛	待定 待定	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	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn
115	第 13 届全国流体力学青年研讨会	待定 绵阳	1. 新时代背景下, 流体力学发展面临的前沿性挑战 2. 流体力学研究如何同国家重大需求相结合 3. 青年学者如何在流体力学学科发展中发挥作用 4. 流体力学的一些最近研究进展	100	张鑫	阳鹏宇 中国空气动力研究与发展中心 15228730953 xiaoyu182444840@126.com
116	第三届损伤与断裂力学及其工程应用研讨会	待定 合肥	1. 材料与结构的损伤与断裂力学 2. 界面损伤与断裂 3. 损伤与断裂的多场 / 多尺度耦合理论、计算与实验 4. 微纳米损伤与断裂力学 5. 其它损伤、断裂和疲劳问题	200	吴恒安	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn
117	爆炸与冲击动力学发展战略研讨会	待定 宁波	1. 爆炸与冲击动力学学科发展规划 2. 材料与结构冲击动力学响应和本构 3. 材料动态断裂及多尺度物理机制 4. 爆炸力学在国防、民用领域的应用 5. 先进冲击加载与诊断技术	50	周风华	王永刚 宁波大学 13732188548 wangyonggang@nbu.edu.cn
118	第 22 届全国复合材料学术会议	待定 宜昌	1. 金属基复合材料 2. 陶瓷基及碳基复合材料 3. 聚合物基复合材料 4. 复合材料增强体及基础原材料 5. 复合材料结构制造工艺与装备等	300	杨詠	杨詠 中国宇航学会 18510262698



中国力学学会 9 名青年人才入选中国科协第八届青年人才托举工程

近日，中国科协办公厅公示中国科协青年人才托举工程第八届（2022-2024 年度）入选者名单，中国力学学会的丁彬等 9 位青年力学人才成功入选。

根据《中国科协青年人才托举工程管理办法》《中国科协青年人才托举工程实施细则》等要求，经专家推荐、学会遴选、人选公示等程序，共有 729 名青年科技工作者（不包含特殊科技领域人选）入选第八届（2022-2024 年度）中国科协青年人才托举工程。

中国力学学会自 2015 年起连续 8 届获得“青年人才托举工程”实施资格，共有 42 位青年力学人才入选支持计划。

中国力学学会第八届青年人才托举工程入选名单
（共 9 名，按姓氏笔画排序）



中国力学学会关于开展 2023 年科技成果鉴定工作的通知

为推动我国力学领域科技成果水平提升，客观、科学地评判成果质量，促进科技成果转化和推广应用。2023 年，中国力学学会按照《中国力学学会科技成果鉴定管理办法（暂行）》，组织开展力学及相关领域的科技成果鉴定工作。

具体工作流程包括成果鉴定申请、成果鉴定受理、签署鉴定合同、召开鉴定会议和出具鉴定证书等五个阶段。在鉴定工作组织过程中，学会将加强制度建设和自律管理，评价活动做到公开透明，邀请相关技术领域的知名专家担任成果鉴定委员会成员，保证科技成果鉴定的科学性、规范性和质量水平。

欢迎力学及相关领域的高等院校、科研院所和广大企业，联系委托学会组织科技成果评价，学会将竭诚做好咨询与服务工作！

联系人：陈 杰

联系电话：010-62559209

联系邮箱：office@cstam.org.cn





中国力学学会第三届全国力学博士生学术论坛

2023年1月7-8日,由中国力学学会主办、大连理工大学承办的“中国力学学会第三届全国力学博士生学术论坛”以线上报告及交流的形式成功召开。大连理工大学力学系主任郭旭教授担任本次论坛主席。此次论坛得到了中国力学学会青年工作委员会与工业装备结构分析与CAE软件全国重点实验室的大力支持,并通过多个网络平台同步直播。

大连理工大学运载工程与力学学部部长李刚教授主持了1月7日上午的开幕式。大连理工大学程耿东院士、南京航空航天大学郭万林院士、西北工业大学张卫红院士,中国力学学会副理事长曲绍兴教授、副理事长郭旭教授、专职副秘书长汤亚南、副秘书长陈玉丽,学会办公室主任张自兵以及大连理工大学研究生院常务副院长王同敏教授等领导和嘉宾参加了本次论坛。开幕式上王同敏教授、曲绍兴教授和郭



旭教授分别致辞,分别介绍了大连理工大学、中国力学学会、以及大连理工大学力学学科的情况,并介绍了本次博士生论坛举办的意义和目的,同时对论坛的筹备委员会的辛苦付出以及博士生们的积极参与给予感谢。



之后的邀请报告环节郭万林院士做了题为“水伏科学与技术”的邀请报告，系统地总结了水伏科学技术的发展、挑战与未来；张卫红院士做了题为“计算力学服务航空航天设计制造重大需求的认识与实践”的邀请报告，指出了计算力学及优化设计已成为航空航天领域不可或缺的一种重要工具，并充分展示了计算力学服务国家重大项目的实践；随后，邓子辰教授做了题为“超大型航天器空间组装动力学与控制”，倪明玖教授做了题为“磁约束聚变堆关键部件研发之液态金属磁流体力学问题研究”的邀请报告。之后，报告专家与参会学者就水伏科学技术、航空航天设计、航天动力学、聚变堆关键部件研发中的关键力学问题展开了深入的讨论和交流，激发了参会博士生从事相关研究的热情。

本次论坛的主旨为培养和发现青年人才，使力学方向的博士研究生了解力学学科前沿领域的最新进展和发展趋势，同时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，探讨力学学科所面临的机遇和挑战，增进广大博士研究生之间的交流，得到了国内学者和广大博士生们的热烈响应，共收到来自国内 62 家单位的投稿 229 篇，经学术委员会评审，录用稿件 197 篇。博士生报告分为固体力学、流体力学、计算力学、动力学与控制、生物力学、交叉力学、工程及应用力学 7 个方向，分别在 10 个分会场进行口头报告和线上问答、交流环节。此次论坛线上峰值观看量超 10000 人次。

闭幕式由组委会主席阎军教授主持。经过论坛委员会的讨论，最终 22 位博士生报告被评选为“优秀学术报告”。陈玉丽教授代表中国力学学会宣读了优秀学术报告获奖者名单。最后，本次论坛主席郭旭教授对参会博士生的报告给予了高度的评价和肯定，并希望他们在今后的科研工作中继续努力，再创佳绩。

■ 大连理工大学 / 供稿





{ 学术活动 }

第十届全国固体力学青年学者学术研讨会

2023年1月10-14日，第十届全国固体力学青年学者学术研讨会在海南省文昌市顺利召开，会议由国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会青年工作委员会主办，西北工业大学和兰州大学联合承办，以线上、线下结合的方式召开。研讨会围绕“服务国家重大需求，面向固体力学发展前沿”这一主题进行了广泛而深入的研讨和交流。中国科学院郑晓静院士、张卫红院士、周又和院士、国家自然科学基金委员会数理科学部孟庆国副主任和张攀峰处长、中国力学学会汤亚南常务副秘书长，以及来自全国30多所高校和科研院所的80余名固体力学专家和青年学者参加了研讨会。本次会议由西北工业大学索涛教授主持。

开幕式上，西北工业大学副校长张卫红院士代表承办单位领导在线致辞，首先欢迎参加此次会议的领导、特邀嘉宾以及各位青年学者；其次回顾了西北工业大学力学学科的发展历程以及西工大心怀“国之大者”，坚持“育国之栋梁、铸国之重器”的责任与使命；最后希望青年学者能在此次会议开展深入的研讨，国家重大需求和固体力学学科前沿挑战，提出宝贵的建设性意见。随后，中国力学学会副理事长郑晓静院士代表力学学会在线致辞，指出力学学科在当代社会发展中始终占据着举足轻重的地位，建议广大青年学者积极主动参与国家重大项目与基础科研工作，勇于挑战难题，坚持自由畅想、大胆假设和认真求证，以服务国家重大需求和解决重大复杂基础科学问题为己任，深入实施原创探索计划项目，推动产出重大原创性、引领性成果。最后，国家自然科学基金委员会数理科学部孟庆国副主任代表主办单位致辞，对青年学者学术发展提出了期望。

来自全国各单位的43位青年学者依次详细介绍了各自研究课题的研究进展和所面临的问题，主要包含计算固体力学、生物/仿生力学、多尺度力学、多场耦合力学、先进材料力学、表界面力学等研究方向。





参会代表们的学术报告深入浅出，内容丰富精彩，线下和线上的参会代表也踊跃发言，现场氛围热烈。数理科学部力学处张攀峰处长主持了青年学者集体研讨，青年学者与特邀嘉宾们针对固体力学发展的新趋势和所面的问题展开了激烈的讨论，做出以下总结：广大青年学者应始终以解决国家需求为导向，着力增强创新能力，持续提升凝练科学问题的能力，重视培养基础研究人才，主动开拓未来，坚持为推动我国科学研究高质量发展提供强大动能。最后，经过全体正式参会代表投票和认真讨论，决定第十一届全国固体力学青年学者研讨会将于2024年由天津大学和河北工业大学联合承办。



■ 固体力学青年学者学术研讨会组委会 / 供稿





[会议通知]

会议 通知

第六届国际动力学、振动及控制 会议通知

由中国力学学会、国家自然科学基金委员会主办，上海交通大学承办的第六届国际动力学、振动及控制会议（The 6th International Conference on Dynamics, Vibration and Control, ICDVC 2022+1）将于2023年4月7-9日在上海富悦大酒店举办。ICDVC的约定如期而至，我们诚邀各位专家、学者相约沪上春风里，畅谈学科前沿与展望，共襄动力学盛会！本次会议优惠缴费截止日期延长至2023年3月15日，如有任何问题欢迎您随时联系会务组咨询。

再次感谢各位专家、学者对我们工作的大力支持！

会务组联系方式：

组委会邮箱：icdvc@sjtu.edu.cn

主要联系人：

张文明 教授

邮箱：wenmingz@sjtu.edu.cn

胡开明 副教授

邮箱：hukaiming@sjtu.edu.cn

电话：86-18321842038

乔艳 博士

邮箱：qiaoyan0901@sjtu.edu.cn

电话：86-18221169288

高秋华 博士

邮箱：gqh334@sjtu.edu.cn

电话：86-13122908231



第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会通知

自第一届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会于1982年在南宁召开以来，至今已举办十三届。经中国力学学会岩土力学专业委员会研究，兹定于2023年4月7日至9日在武汉召开第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会。会议将秉承传统，汇集学界精英，针对岩土工程数值分析与解析方法及相关领域取得的新成果进行广泛交流。热忱欢迎全国岩土力学界同仁的参与和交流！

一、会议主题

1. 岩土力学解析方法
2. 岩土力学与工程新技术与新材料
3. 岩土力学数值分析
4. 岩土力学信息化技术
5. 岩土工程风险与灾害控制
6. 岩土体多场耦合理论
7. 土动力学与地震工程
8. 环境岩土工程
9. 能源岩土工程
10. 水利岩土工程
11. 海洋岩土工程
12. 冻土力学
13. 其它

二、会议组织机构

特别顾问（按姓氏首字母排序）：

白世伟	包承纲	陈湘生	陈云敏	陈正汉	陈祖煜	程国栋
杜修力	杜彦良	冯夏庭	葛修润	龚晓南	何满潮	孔宪京
赖远明	李广信	李术才	李相崧	彭建兵	钱七虎	孙钧
王复明	王明洋	王思敬	谢和平	杨春和	朱合华	张建民
郑建龙	郑颖人	周创兵	周镜			





[会议通知]



会议学术委员会（按姓氏首字母排序）：

主席：薛强

副主席：

蔡袁强 高玉峰 马国伟 吴宏伟 杨光华 姚仰平 郑宏

会议组织委员会：

主席：李典庆

副主席：孙冠华 刘勇 王乐华 蔡国庆

三、会议具体安排

1. **会议日期：**2023年4月7-9日（7日报到）

2. **主办单位：**中国力学学会岩土力学专业委员会

3. **承办单位：**武汉大学

4. **会议注册费：**

2023年3月31日（含）前，

普通代表 1980元/人，学生代表 1200元/人；

2023年4月1日（含）后，

普通代表 2200元/人，学生代表 1500元/人。

5. **会议酒店：**湖北武汉 - 洪山宾馆（地址：湖北省武汉市武昌区中北路1号）

6. **会议网站：**<http://ytlx2022.aconf.cn>（注册缴费、会议报告、酒店预订、通知发布、微信群二维码等功能和信息）

7. **联系人：**刘勇 13249070022 王顺 13207182930

2023年全国湍流与流动稳定性 专题研讨会通知

2023年全国湍流与流动稳定性专题研讨会拟于2023年4月14日至17日在宁波召开。“湍流与流动稳定性专题研讨会”是中国力学学



会流体力学专业委员会湍流与流动稳定性专业组组织的固定学术会议，每两年举办一次。本次会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办、中国力学学会青年工作委员会协办，北京航空航天大学流体力学教育部重点实验室、空气动力学国家重点实验室和北京航空航天大学宁波创新研究院联合承办。会议旨在以“四个面向”为引领，汇聚国内从事湍流研究的中青年学者，展示最新研究成果，促进学科交叉和合作交流，研讨青年人才发展方向和成长路径，助力湍流基础研究的高水平原创式发展，推动湍流研究成果在重大工程问题中的应用和落地。

会议主题包括但不限于：高速流动稳定性与转捩，高精度湍流模拟与测量，湍流结构及相互作用，工程湍流的流动控制，大气、海洋环境中的湍流，多相湍流与湍流燃烧，机器学习在湍流研究中的应用等。

一、会议组织委员会

主席：袁先旭、潘 翀

成员：赵 琪、熊 渊、齐中阳、王少飞、程泽鹏、李璐阳、
王世维

二、会议学术委员会（姓名拼音排序）

陈曦（北京航空航天大学）、黄伟希（清华大学）、刘难生（中国科学技术大学）、卢志明（上海大学）、苏彩虹（天津大学）、涂国华（空气动力学国家重点实验室）、万敏平（南方科技大学）、王萍（兰州大学）、王士召（中科院力学所）、郗恒东（西北工业大学）、杨武兵（中国航天空气动力技术研究院）、杨越（北京大学）

三、会议时间和安排：

4月14日，全天报到，湍流与流动稳定性专业组工作会议

4月15日-16日，学术会议、自由讨论。

4月17日，科技参观（汽车企业、船舶新能源企业）、离会
大会邀请报告时间为25分钟

（其中报告时间为20分钟，讨论5分钟）

大会主题报告时间为15分钟

（其中报告时间为12分钟，讨论3分钟）

请受邀报告人员将报告题目和摘要于3月31日前提交给会议组委会



[会议通知]



四、会议及住宿地点

会议：宁波市北仑区北京航空航天大学宁波创新研究院，国际学术交流中心

住宿：宁波市春晓世茂希尔顿逸林酒店、宁波市春晓泊宁酒店

五、自由讨论议题（包括但不限于）

1. 基于超大规模数据的深度学习能否改变湍流研究范式？
2. 湍流基础研究如何和新兴技术领域发生更广泛的交叉？
3. 如何让湍流基础研究在“四个面向”中发挥更大的作用？
4. 从事湍流基础研究的青年科技人员的成长路径有哪些？
5. 青年教师如何协调教学、科研和人才培养之间的关系？

六、其他事宜

1、参会人员主要由会议组委会和学术委员会邀请，会议注册费¥1500/人，差旅及住宿费自理。

2、联系人：

熊 渊，

电话：17810283802，Email: xiongyuan@buaa.edu.cn

齐中阳，

电话：13041190007，Email: qizhongyang@buaa.edu.com

王少飞，

电话：18968374170，Email: seuwangshaofei@126.com

程泽鹏，

电话：18516948969，Email: zepengc@buaa.edu.cn

第六届多体系统动力学青年学者 学术研讨会通知

为促进多体系统动力学方向青年学者间的交流，加强本学科与航天动力学、共融机器人等相关学科的融合，共同推动力学学科的发展，



兹定于2023年4月14-17日在江苏常州举办第六届多体系统动力学青年学者学术研讨会，诚邀您出席研讨会。

研讨会由中国力学学会多体系统动力学与控制专业组主办，由河海大学机电工程学院和力学与材料学院、疏浚技术教育部工程研究中心、江苏省特种机器人重点实验室共同承办。研讨会将就多体系统动力学的前沿问题，以及与其他相关学科的交叉进行广泛的学术交流，并讨论本学科的发展前景和主要研究方向等问题，形成多体动力学学科若干领域的进展综述，推荐发表至《Acta Mechanica Sinica》《力学学报》《动力学与控制学报》等期刊。

一、会议主题

1. 多体系统动力学的建模与计算方法
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. 柔软变智新型多体系统动力学与控制
5. 多体系统的数据驱动与人工智能方法
6. 多体系统动力学与其他力学分支的交叉融合

二、会议组织机构

大会主席：刘才山

学术委员会(按拼音)：白 龙、白争锋、宝音贺西、蔡国平、曹登庆、邓子辰、丁洁玉、丁 千、方虹斌、高长生、戈新生、龚胜平、郭铁丁、何柏岩、胡伟鹏、江 俊、康厚军、李俊峰、刘锦阳、刘宇飞、刘铸永、吕 敬、潘勇军、彭海军、乔 栋、任 辉、汤奇荣、田 强、王天舒、魏 承、文 浩、吴景铤、吴志刚、徐 鉴、杨晓东、岳宝增、张景瑞、张 舒、章定国、赵跃宇、赵 振、赵治华

组织委员会主任委员：丁坤

组织委员会副主任委员：白建波、王延杰、於祖庆

组织委员会(按拼音)：何 钢、李 成、茅晓晨、田青龙、魏长赞、张 磊、张建立

会议秘书长：於祖庆

秘书组：田青龙、刘 卓、顾子健、孙红钰、刘帅毅、宁 远、杨 沪、周 阳、朱飞宇、王小应





[会议通知]



三、会议具体安排

1. **会议日期:** 2023年4月14-17日(14日报到,17日离会)
2. **主办单位:** 中国力学学会多体系统动力学与控制专业组
3. **承办单位:** 河海大学机电工程学院,力学与材料学院,疏浚技术教育部工程研究中心,江苏省特种机器人技术重点实验室
4. **会议注册费:** 2000元/人,家属800元/人,报到时交费
5. **会议酒店:** 常州开元名都大酒店,地址:常州市天宁区竹林北路256号。
6. **联系人:** 於祖庆:15754503640 田青龙:18846459835

工程结构安全与防护 研讨会通知

工程结构安全防护是一个关系国计民生的重要课题。在自然灾害、冲击爆炸或武器打击下,工程结构的冲击与安全问题尤其突出,工程结构安全防护在我国国防工程建设、国民经济发展和社会稳定等方面都至关重要。为了深入交流和讨论工程结构安全与防护方面的最新研究进展,工程结构安全与防护研讨会将于2023年7月15-16日在浙江宁波召开,欢迎全国相关学科的专家、学者、科技工作者、学生及一线工程技术人员参加会议。

一、会议主题

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
6. 事故性爆炸冲击致灾机理与灾害防控





{ 会议通知 }



二、主办单位

中国力学学会爆炸力学专业委员会工程结构安全防护专业组

三、承办单位

宁波大学

南京理工大学

四、协办单位

宁波大学冲击与安全工程教育部重点实验室

宁波大学省级协同创新中心平台——滨海城市轨道交通协同创新中心

南京理工大学工程安全防护技术研究所

五、会议秘书处和联系方式

汪维（宁波大学）

15058808695

wangwei7@nbu.edu.cn

王焕然（宁波大学）

13957885604

wanghuanran@nbu.edu.cn

邓树新（南京理工大学）

13151591980

dsx@njust.edu.cn

六、其他

有关会议详细信息，请与会议工作人员联系。

