



中国力学学会 2023 年学术活动计划表

共有 108 项会议/活动，其中标注*项为已列入 2022 年学术活动计划因故延期至 2023 年召开的会议，共 41 项。

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模 (人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	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	郭旭	汤亚南 陈玉丽	中国力学学会秘书处	大连理工大学	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn
2	爆炸与冲击动力学青年学者学术研讨会*	1 月 14-16 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	王成	李志斌	爆炸力学专业委员会	国防科技大学	李志斌 国防科技大学 18229982927 lizhibin@nudt.edu.cn
3	2023 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	400 - 600	郭伟国	郭伟国	爆炸力学专业委员会	爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组	罗斌强 中国工程物理研究院流体物理研究所 15181684153 bqluo@126.com
4	第 22 届全国复合材料学术会议*	3 月	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	中国力学学会 中国宇航学会 中国复合材料学会 中国航空学会	中国宇航学会	杨詠 中国宇航学会 18510262698
5	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	孟光	动力学与控制专业委员会	上海交通大学	张文明 上海交通大学 13817841362 wenmingz@sjtu.edu.cn
6	第六届全国流固耦合与非定常流体力学学术会议*	4 月 14-17 日	贵阳	1.流固耦合中的关键力学问题 2.非定常流体力学的新原理、新方法、新概念研究 3.非定常流体力学建模方法 4.非定常数值模拟方法 5.非定常仿真技术	200	杨国伟	李青	流-固耦合力学专业委员会	贵州理工学院	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
7	流体力学学科发展战略研讨会	4月中旬	文昌	1.学科发展与挑战 2.青年人才培养	80	—	周济福	流体力学专业委员会	中国科学院力学研究所	王一伟 中国科学院力学研究所 010-82544291 wangyw@imech.ac.cn
8	极端条件下实验方法与技术的前沿与挑战研讨会	4月中旬	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	郑晓静	索涛 张兴义	实验力学专业委员会	西北工业大学 兰州大学	谢彦博 西北工业大学 13630231730 ybxie@nwpu.edu.cn
9	第三届低温等离子体基础研讨会*	4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	张远涛	等离子体科学与技术专业委员会	山东大学	孙滢 山东大学 15662783232 ys2018@sdu.edu.cn
10	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	周又和	吴恒安	固体力学专业委员会	中国科学技术大学	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn
11	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	潘翀	熊渊	流体力学专业委员会	北京航空航天大学 北京航空航天大学宁波研究院	程泽鹏 北京航空航天大学 18516948969 zepeng@buaa.edu.cn
12	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	罗喜胜	流体力学专业委员会	中国科学技术大学	司廷 中国科学技术大学 13865972026 tsi@ustc.edu.cn
13	爆炸与冲击动力学发展战略研讨会	4月21-23日	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	王成	周风华	爆炸力学专业委员会	宁波大学	王永刚 宁波大学 13732188548 wangyonggang@nbu.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
14	第九届全国工业等离子体研讨会*	4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	王启民	郑军	等离子体科学与技术专业委员会	安徽工业大学	郑军 安徽工业大学 18255538109 jzheng@ahut.edu.cn
15	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	周又和	吴恒安	固体力学专业委员会	中国科学技术大学	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn
16	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	宋浦	李志斌	爆炸力学专业委员会	国防科技大学	李志斌 国防科技大学 18229982927 lizhibin@nudt.edu.cn
17	物质点法力学分析研讨会	4月23-24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	张雄	董友扣	计算力学专业委员会	中国地质大学(武汉)	董友扣 中国地质大学(武汉) 13212714650 dongyk@cug.edu.cn
18	第13届全国流体力学青年研讨会	4月27-30日	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	张鑫	流体力学专业委员会	中国空气动力研究与发展中心	阳鹏宇 中国空气动力研究与发展中心 15228730953 xiaoyu182444840@126.com
19	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	陈伟球	占海飞	软物质力学工作组	浙江大学 宁波大学	占海飞 浙江大学 0571-88981940 zhan_haifei@zju.edu.cn
20	第三届损伤与断裂力学及其工程应用研讨会	4月	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	冯西桥 张忠	吴恒安	固体力学专业委员会	中国科学技术大学	王奉超 中国科学技术大学 15665428992 wangfc@ustc.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
21	2022年爆轰前沿与安全性专题研讨暨爆轰专业组会议*	4月 或 5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	刘彦	爆炸力学专业委员会	爆炸科学与技术国家重点实验室 安全与防护协同创新中心	白志玲 北京理工大学 13426111958 zhilingbai@bit.edu.cn
22	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	汤铁钢	裴晓阳	爆炸力学专业委员会	中国工程物理研究院流体物理研究所	彭辉 中国工程物理研究院流体物理研究所 15185367500 penghui@163.com
23	第六届青年委员学术会议暨材料与结构之力学测试论坛	4月	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	孙俊才	MTS材料试验协作专业委员会	中国船舶集团有限公司第七二五研究所	张亚军 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 13673797238 zhangyj309@163.com
24	中国力学学会青年托举人才结题报告会	4月	文昌	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	曲绍兴	汤亚南	中国力学学会秘书处	中国力学学会秘书处	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn
25	第三届全国物理力学青年学者学术研讨会	4月	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	郭万林	赵军华	物理力学专业委员会	江南大学	董淑宏 江南大学 15951667796 dsh@jiangnan.edu.cn
26	力学交叉前沿研究论坛*	4月	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	郭万林	张助华	物理力学专业委员会	南京航空航天大学	仇虎 南京航空航天大学 13770984024 qiuhu@nuaa.edu.cn
27	第四届女工委学术研讨会——我们的学术之路*	4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	段慧玲	侯淑娟	女科技工作者委员会	湖南大学	韦凯 湖南大学 18627575350 weikai@hnu.edu.cn
28	第十四届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会	4月	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	李典庆	刘勇	岩土力学专业委员会	武汉大学	王顺 武汉大学 13207182930 shun.wang@whu.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
29	第六届全国计算力学青年学术研讨会*	4月	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	郭旭	张亮	计算力学专业委员会	重庆大学	张亮 重庆大学 13637852955 zhangl@cqu.edu.cn
30	第四届全国复合材料结构力学青年科学家论坛	4月	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	李鑫 吴奇	青年工作委员会	中国力学学会青年工作委员会 中国复合材料学会青年工作委员会 南京航空航天大学航空学院、机械结构力学及控制国家重点实验室 南京理工大学机械工程学院、瞬态物理国家重点实验室	靳鹏程 中国复合材料学会 15501132176 xuehuibu@csfcm.org
31	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	爆炸力学专业委员会	太原理工大学	王志勇 太原理工大学 18636970462 wangzhiyong@tyut.edu.cn
32	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	于开平	王立峰	动力学与控制专业委员会	南京航空航天大学	陈堤 南京航空航天大学 15950507672 chent@nuaa.edu.cn
33	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	刘亚军	咎文涛	爆炸力学专业委员会	北京积水潭医院	郭安忆 北京积水潭医院 13261666855 guoany@126.com
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	胡宏玖	管锋	波纹管及管道力学专业委员会	长江大学 湖北省石油学会 湖北省机械工程学会	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	任玉坤	流体力学专业委员会	哈尔滨工业大学	陶冶 哈尔滨工业大学 18686797407 sharpshooterty@163.com

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
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	范迪夏	马峥	流体力学专业委员会	《水动力学研究与进展》编辑部 西湖大学 上海交通大学	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	沈岩	彭惠生	等离子体科学与技术专业委员会	中山大学	陈煜 中山大学 18587192494 cheny963@mail2.sysu.edu.cn
38	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	姜洪源	生物力学专业委员会	中国科学技术大学	杨月华 中国科学技术大学 13156558093 hz293033@ustc.edu.cn
39	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	高云峰	郇勇	科学普及工作委员会	昆明理工大学	赵翀 中国科学院力学研究所 zhaochongthu@outlook.com
40	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	龚兴龙	董旭峰	流变学专业委员会	大连理工大学 中科院材料力学和行为设计重点实验室	董旭峰 大连理工大学 13610854629 dongxf@dlut.edu.cn
41	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	陈立群	丁虎	理性力学和力学中的数学方法专业委员会	上海大学	魏莎 上海大学 17721011926 s_wei@shu.edu.cn
42	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	— (按惯例不设主席)	何国威	《力学与实践》编委会	《力学与实践》编委会	胡漫 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
43	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	于起峰 冯雪	李璋 方棋洪	实验力学专业委员会	国防科技大学 湖南大学 湘南学院	关棒磊 国防科技大学 15675838563 754586163@qq.com

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
44	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	段慧玲 孙超	吕鹏宇	中国力学学会秘书处	北京大学 清华大学	裴苏唤 北京大学 13089409213 peisuhuan@pku.edu.cn
45	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	王清远	王宠	实验力学专业委员会	四川大学 西南交通大学 成都大学	何超 四川大学 13008169316 hechao@scu.edu.cn
46	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	张怀	李忠海	地球动力学专业委员会	中国科学院计算地球动力学重点实验室	皇甫鹏鹏 中国科学院大学 13426201817 huangfu@ucas.ac.cn
47	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	许勇	李永歌	动力学与控制专业委员会	西北工业大学	岳晓乐 西北工业大学 13572482543 xiaoleyue@nwpu.edu.cn
48	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	唐恩凌	爆炸力学专业委员会	沈阳理工大学	常孟周 沈阳理工大学 18840685337 changmengzhou@163.com

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
49	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	杨国伟	韩桂来	流-固耦合力学专业委员会	中国科学院力学研究所 高温气体动力学国家重点实验室	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
50	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.深斜多层侵入快速算法 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	爆炸力学专业委员会	国防科技大学	冉宪文 国防科技大学 13574151246 ranxianwen@nudt.edu.cn
51	几何力学与控制讨论班	7月15-8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	郭永新	刘世兴	动力学与控制专业委员会	辽宁大学 广东医科大学	王勇 广东医科大学 18676040107 81222844@qq.com
52	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	郑荣跃	爆炸力学专业委员会	宁波大学 南京理工大学	汪维 宁波大学 15058808695 wangwei7@nbu.edu.cn
53	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	王成	爆炸力学专业委员会	北京理工大学	王昕捷 北京理工大学 010-68913063 wangxinjie@bit.edu.cn
54	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	徐伟	许勇	动力学与控制专业委员会	山西大学 太原科技大学 西北工业大学 陕西省振动工程学会	刘迪 山西大学 13546325367 liudi@sxu.edu.cn
55	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.气液流固耦合动力学	100	张阿漫	王诗平	流体力学专业委员会	哈尔滨工程大学	李帅 哈尔滨工程大学 15104578893 lishuai@hrbeu.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
56	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	张劲军	彭响方	流变学专业委员会	福建工程学院	耿立宏 福建工程学院 15806032360 glhfjut@fjut.edu.cn
57	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	王建祥	励争	力学名词审定工作委员会	待定	李冰 西北工业大学 18729300185 bingli@nwpu.edu.cn
58	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	固体力学专业委员会	四川大学 西南交通大学 四川省力学学会	范海冬 四川大学 02885406919 Haidongfan8@foxmail.com
59	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.爆轰微细观诊断技术及先进精密测试技术	60	刘彦	刘彦	爆炸力学专业委员会	爆炸科学与技术国家重点实验室 安全与防护协同创新中心	白志玲 北京理工大学 13426111958 zhilingbai@bit.edu.cn
60	2023年爆炸力学实验技术专题研讨会*	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	汤铁钢	李世强	爆炸力学专业委员会	太原理工大学	马小敏 太原理工大学 18535125072 maxiaomin@tyut.edu.cn
61	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	郭永新	刘世兴	动力学与控制专业委员会	广东医科大学	王勇 广东医科大学 18676040107 81222844@qq.com

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
62	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	郑晓静	黄宁	环境力学专业委员会	兰州大学	朱伟 兰州大学 13993112382 zhuwei@lzu.edu.cn
63	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	微纳米力学工作组	上海大学	江进武 上海大学 13651859526 jiangjinwu@shu.edu.cn
64	第24届流体动力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	Timon Rabczuk	彭熙 谭建荣	流体控制工程专业委员会	中国矿业大学 重庆理工大学	付磊 重庆理工大学期刊社 17621931419 ljhm.lei.fu@foxmail.com
65	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	卢新培	刘大伟	等离子体科学与技术专业委员会	华中科技大学	刘大伟 华中科技大学 18971215263 liudw@hust.edu.cn
66	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	刘青泉 周济福	滕宏辉	流体力学专业委员会	北京理工大学 中国科学院力学研究所	王晓亮 北京理工大学 13269199223 wangxiaoliang36@bit.edu.cn
67	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	陈鹏万	爆炸力学专业委员会	北京理工大学	高鑫 北京理工大学 15210124725 gaoxin@bit.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
68	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	陈伟球	张春利	电子电磁器件力学工作组	浙江大学	张春利 浙江大学 15868102749 Zhangcl01@zju.edu.cn
69	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	刘建林	波纹管及管道力学专业委员会	中国石油大学(华东)	薛章纳 中国石油大学(华东) 13583262059 liujianlin@upc.edu.cn
70	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	孙侠生	郇勇	科学普及工作委员会	弥勒市政府 昆明理工大学	肖驰 中科院力学所 xiaochi@imech.ac.cn
71	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	微纳米力学工作组	上海大学	江进武 上海大学 1365185952 6jiangjinwu@shu.edu.cn
72	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	芮筱亭	刘才山	动力学与控制专业委员会	北京大学 中国力学学会 国际机械系统动力学学报 国际机械系统动力学学会	马子尧 北京大学 15111322418 maziyaop@pku.edu.cn
73	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	钟宏志	潘春林	计算力学专业委员会	兰州大学	潘春林 兰州大学 17797676462 pancl@lzu.edu.cn
74	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	李振环	王记增	固体力学专业委员会	华中科技大学 兰州大学	黄敏生 华中科技大学 15902760510 mshuang@hust.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
75	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	黄河激	孟显	等离子体科学与技术专业委员会	中国科学院力学研究所	孟显 中国科学院力学研究所 13520311026 mengxian@imech.ac.cn
76	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	杨国伟	季辰	流-固耦合力学专业委员会	中国科学院力学研究所	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
77	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	颜开	王本龙	流体力学专业委员会	武汉大学	季斌 武汉大学 18086017085 jibin@whu.edu.cn
78	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	高琪	流体力学专业委员会	浙江大学	孙逸燕 浙江大学 18658886877 yiyansun@zju.edu.cn
79	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	王清远	蒋文涛	电子电磁器件力学工作组	四川大学 成都大学	田晓宝 四川大学 18227699657 xbtian@scu.edu.cn
80	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	王晋军	流体力学专业委员会	北京航空航天大学	潘翀 北京航空航天大学 010-82338069-3 panchong@buaa.edu.cn
81	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	郝恒东	郝恒东	流体力学专业委员会	西北工业大学	徐翱 西北工业大学 18792433070 axu@nwpu.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
82	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	万强	黄西城 武海军	爆炸力学专业委员会	中国工程物理研究院总体工程研究所 北京理工大学	陈勇梅 中国工程物理研究院总体工程研究所 0816-2495325 1119218095@qq.com
83	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	魏进家	流体力学专业委员会	西安交通大学	陈飞 西安交通大学 13572261869 feichen@xjtu.edu.cn
84	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	胡更开	周萧明	固体力学专业委员会	北京理工大学	周萧明 北京理工大学 13810231521 zhxming@bit.edu.cn
85	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	王成	马宏昊	爆炸力学专业委员会	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	王鲁庆 中国科学技术大学 18788836873 aiyuan@ustc.edu.cn
86	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	许勇	曹登庆	动力学与控制专业委员会	山东理工大学	陈华涛 山东理工大学 15046679096 htchenen@sdut.edu.cn
87	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	刘桦	尹海龙	环境力学专业委员会	上海交通大学 同济大学	赵曦 上海交通大学 13818116639 xzhaoy_2000@sjtu.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
88	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	康国政	蒋晗	软物质力学工作组	西南交通大学 四川省力学学会	朱忠猛 西南交通大学 17716856251 zmzhu0208@foxmail.com
89	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	于起峰 冯雪	卿新林	实验力学专业委员会	厦门大学	孙虎 厦门大学 18950039527 sunhu@xmu.edu.cn
90	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	王建祥	励争	力学名词审定工作委员会	北京大学	李冰 西北工业大学 18729300185 bingli@nwpu.edu.cn
91	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	石耀霖	李忠海	地球动力学专业委员会	中国科学院计算地球动力学重点实验室	皇甫鹏鹏 中国科学院大学 13426201817 huangfu@ucas.ac.cn
92	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	林建忠	余钊圣	流体力学专业委员会	浙江大学	库晓珂 浙江大学 15968845831 xiaokeku@zju.edu.cn
93	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	吴有生	马峥	流体力学专业委员会	《水动力学研究与进展》编委会 宁波大学	马峥 《水动力学研究与进展》编辑部 021-63150072 Mazh8888@sina.com
94	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	赵剑衡	谭福利	爆炸力学专业委员会	中国工程物理研究院流体物理研究所	罗斌强 中国工程物理研究院流体物理研究所 15181684153 bqluoo@126.com
95	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	樊瑜波 季葆华 冯西桥	王丽珍	固体力学专业委员会	北京航空航天大学 浙江大学 清华大学	王丽珍 北京航空航天大学 15810533995 lizhenwang@buaa.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
96	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	等离子体科学与技术专业委员会	国家高性能医疗器械创新中心	陈支通 国家高性能医疗器械创新中心 15919859859 zt.chen@nmed.org.cn
97	第十三届南中国海海啸国际研讨会	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	Philip Liu	李琳琳	环境力学专业委员会	中山大学	李琳琳 中山大学 13822156097 Lilinlin3@mail.sysu.edu.cn
98	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	孙侠生	李小飞	产学研工作委员会	北京诺维特机械科学技术发展中心	关清芳 北京诺维特机械科学技术发展中心 010-88145675 438792318@qq.com
99	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.结构工程抗灾设计理论 5.结构工程安全评估	300	袁驷	石永久	结构工程专业委员会	江西理工大学	黄丽艳 《工程力学》杂志社 010-62788648 gclxbjb@tsinghua.edu.cn
100	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	孙俊才 张书彦	张书彦	MTS材料试验协作专业委员会	东莞材料基因高等理工研究院	李荣锋 东莞材料基因高等理工研究院 18971697923 rongfeng.li@ceamat.com
101	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	王晋军 冯立好	徐杨	流体力学专业委员会	北京航空航天大学	徐杨 北京航空航天大学 010-82315345 xuyang@buaa.edu.cn
102	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	冯雪	赵春旺 刘逸平	实验力学专业委员会	华南理工大学 佛山科学技术学院	杨宝 华南理工大学 18899897982 byang20210415@scut.edu.cn

序号	活动名称	时间	地点	学术议题	规模(人)	主席	负责人	申报单位	承办单位	联系人
103	水下流固耦合前沿问题论坛*	12月 14-16日	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	杨国伟	王静竹	流-固耦合力学专业委员会	中国科学院力学研究所 流固耦合系统力学重点实验室	郑冠男 中国科学院力学研究所 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
104	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	吕朝锋	软物质力学工作组	宁波大学 浙江大学	占海飞 浙江大学 0571-88981940 zhan_haifei@zju.edu.cn
105	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	— (按惯例不设主席)	李俊峰	《力学与实践》编委会	《力学与实践》编委会 教育工作委员会	胡漫 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
106	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	— (按惯例不设主席)	汤亚南	《力学与实践》编委会	北京市第二中学	胡漫 中国力学学会秘书处 010-62554107 human@cstam.org.cn
107	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	— (按惯例不设主席)	汤亚南	中国力学学会秘书处	中国力学学会秘书处	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn
108	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	曲绍兴	汤亚南	中国力学学会秘书处	待定	周冬冬 中国力学学会秘书处 13810173507 zhoudd@cstam.org.cn