

中国力学学会2018年学术活动计划表

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
1	CSTAM2018-*01	结构疲劳与断裂理论和实验技术国际会议	1月	海口	1.结构疲劳与寿命预测； 2.结构损伤与断裂； 3.高周/极高周疲劳与断裂； 4.低周/极低周疲劳与断裂等。	150	黄培彦 陈玳珩 王清远 陈金龙	实验力学专委会 固体力学专委会	华南理工大学、 江苏大学、四川 大学、成都大学 、天津大学、重 庆交通大学、广 东工业大学、海 南大学	郭永昌,郭馨艳 广东省广州市五山华南理工大学 土木与交通学院 15915805955,18603053119 guoyc@gdut.edu.cn xyguo@scut.edu.cn
2	CSTAM2018-*02	冲击动力学未来发展 趋势研讨会	1月	哈尔滨	1.材料和结构冲击加载和超高速 撞击响应及应用； 2.动载荷下材料物理力学行为的 多尺度研究； 3.极端条件下材料的动力学行为 。	20-30	赵剑衡 庞宝君	爆炸力学专委会	哈尔滨工业大学 黑龙江省力学学 会	迟润强 哈尔滨市南岗区一匡街2号,哈 工大科学园2C栋后楼310室 13936131193 chirq@hit.edu.cn
3	CSTAM2018-*03	《动力学与控制学报》 编委会议暨学术研 讨会	1月13日	南宁	1.《动力学与控制学报》编委会 议与换届； 2.动力学与控制学科前沿专家学 术研讨会。	30-40	赵跃宇	动力学与控制专 委会	广西大学 《动力学与控制 学报》编辑部	郭铁丁 《动力学与控制学报》编辑部 18229883109 guotd@hnu.edu.cn
4	CSTAM2018-*04	多尺度细胞力学研讨 会	3月	杭州	邀请国内外专家对细胞力 学的多尺度研究进行研讨并做 报告。	40	陈彬,陈伟球	对外交流与合作 工作委员会	浙江大学	陈彬 浙江省杭州市浙大路38号 15824169627 chenb6@zju.edu.cn
5	CSTAM2018-*05	航空发动机与燃气轮 机结构完整性学术研 讨会	4月	北京	1.先进材料跨尺度力学理论与计 算方法； 2.热结构复合疲劳与断裂力学； 3.断裂力学与高温结构损伤容限 评估理论； 4.表面强化 / 增材制造 / 涂层 / 焊接结构工艺力学等。	60	袁荒,冯西桥	固体力学专委会	清华大学	袁荒 清华大学航天航空学院 13810819784 yuan.huang@tsinghua.edu.c n

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
6	CSTAM2018-*06	连续-非连续数值分析方法及应用专题讨论会	4月	郑州	连续非连续介质力学的基本理论、力学模型、计算方法、应用范围。	100	魏群,冯春	岩土力学专委会	华北水利水电大学、非连续介质力学及工程灾害(中英)联合实验室	姜华,丛俊余 郑州市北环路36号钢结构与工程研究院 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼 13526620648,15810994657 375053599@qq.com congjunyu@163.com
7	CSTAM2018-*07	第九届海峡两岸激波与复杂流动学术会	4月	江苏扬州	1.多尺度复杂流动和RM不稳定性; 2.数值方法与数值模拟研究; 3.能源与环境中的流体流动。	50	姜宗林	激波与激波管专委会	南京理工大学	刘云峰 北京北四环西路15号 13439956972 liuyunfeng@imech.ac.cn
8	CSTAM2018-*08	第二届材料和结构冲击响应国际会议 (International Conference on Impact Loading of Structures and Materials)	5月 7-11日	西安	材料动态特性(轻质合金,复合材料、聚合物、泡沫、陶瓷等)的动态失效);结构动态破坏、系统能量吸收和耐撞性;车辆安全(汽车,铁路,航空航天,摩托车和自行车,海军);冲击生物力学等	150	李玉龙	爆炸力学专委会	西北工业大学	薛璞 陕西省西安市碑林区友谊西路127号西北工业大学航空学院 13679181653 p.xue@nwpu.edu.cn
9	CSTAM2018-*09	动力学与控制学科发展论坛	5月	广西柳州	动力学与控制的基础科学问题与工程应用。	50	杨绍普,张伟 刘才山	动力学与控制专委会	广西科技大学	吴文军,刘才山 北京大学工学院航空航天工程系 13621380188 liucs@pku.edu.cn
10	CSTAM2018-*10	炸药爆轰反应动力学及其精密驱动技术专题研讨会	5月	四川	1.爆轰理论及其应用; 2.非理想爆轰与能量输出; 3.爆轰波传播与控制; 4.爆轰实验与诊断技术等。	40	谭多望	爆炸力学专委会	北京理工大学	李建玲 陕西西安友谊西路127号西北工业大学209信箱 15680123983 lijianling@mail.nwpu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
11	CSTAM2018-*11	“中巴经济走廊”国家战略背景下的实验力学机遇与挑战学术研讨会	5月	新疆喀什	研究以适应国家战略发展需要新技术、新的测试方法,更好地承接国家有关“一带一路”、“中巴经济走廊”相关的研究和项目。	120	米红林 陈金龙	实验力学专委会	喀什大学 天津大学	米红林,陈金龙 新疆喀什市学院29号 喀什大学 土木工程学院 mihonglin@sit.edu.cn
12	CSTAM2018-*12	爆炸与冲击动力学发展战略研讨会	5月	北京	1.爆炸驱动与冲击加载技术; 2.材料动态本构关系、高压状态方程与动态断裂; 3.爆炸与冲击载荷下材料的动态力学行为; 4.结构动态响应与安全防护。	50	王成	爆炸力学专委会	北京理工大学	王成 北京海淀区中关村南大街5号北京理工大学 13811136348 wangcheng@bit.edu.cn
13	CSTAM2018-*13	第三届全国生物力学青年学者学术研讨会	5月	重庆	生物力学、力学生物学以及相关交叉、前沿科学问题开展。	50	吕永钢	国家自然科学基金委数理学部生物力学专业委员会	重庆大学	吕永钢 重庆市沙坪坝区沙正街174号重庆大学 13657636001 yglv@cqu.edu.cn
14	CSTAM2018-*14	第四届全国非定常空气动力学学术会议	5月	合肥	会议主题是气动弹性、流固耦合方面的非定常气动力理论、计算和试验等方法的最新研究成果交流。	100	杨超	流固耦合力学专委会	中科院力学所 中国科学技术大学	郑冠男 中国科学院力学研究所, 中国科学院流固耦合系统力学重点实验室 13910183048 zhengguannan@imech.ac.cn
15	CSTAM2018-*15	爆炸力学实验技术学组活动	5月	江苏无锡	1.爆炸实/试验的设计; 2.爆炸现象的测试技术; 3.爆炸实/试验结果的评估; 4.爆炸实/试验的等效性研究。	100 -150	卢芳云	爆炸力学专委会	中国船舶科学研究中心	潘建强 无锡市山水东路222号 13914106621 panjianqiang@cssrc.com.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
16		2018科技周活动	5月	北京	1.科普讲座； 2.趣味力学科普展室参观体验； 3.力学科普主题展览； 4.园区、实验室参观活动。	3000	汤亚南	中国力学学会 秘书处	中国力学学会	郭亮 北京市北四环西路15号 010-82543909 guoliang@cstam.org.cn
17		全国高职高专工程力学青年教师讲课邀请赛	5月	江苏南通	工程力学青年教师讲课竞赛及观摩。	30	丁建波	教育工作委员会	南通大学	赵引 江苏省南京市江宁区佛城西路8号河海大学力学与材料学院 13951697118 zhaoyin01@hhu.edu.cn
18	CSTAM2018-*16	亚洲结构与多学科优化大会2018	5月	大连	结构与机械系统及多学科优化设计的理论与方法的新进展。	300	李刚	计算力学专委会 北京国际力学中心	大连理工大学 北京国际力学中心	亢战,李明,郑勇刚 大连理工大学工程力学系 0411- 84706067,15140368939 15998499743 zhankang@dlut.edu.cn mingli@dlut.edu.cn zhengyg@dlut.edu.cn
19		第18届全美力学大会 (18th U.S. National Congress of Theoretical and Applied Mechanics)	6月4日-9日	美国芝加哥	流体力学、固体力学、计算力学等	1200	杨卫 方岱宁	中国力学学会 秘书处	中国力学学会	陈杰 北京市北四环西路15号 010-62559209 chenjie@cstam.org.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
20	CSTAM2018-*17	第二届微流控、纳流控及芯片实验室国际会议 (The Second International Conference of Microfluidics, Nanofluidics, and Lab-on-a-Chip)	6月 8-10日	北京	会议目前已成为微、纳流控和芯片实验室领域的新兴代表性会议, 将汇聚该领域的最新研究成果, 加强中外研究人员的交流, 包含力学、生物、化学、物理、材料等多学科的交叉。面向微纳流控及芯片实验室的10余个研究方向征稿, 计划设立11个分会场。	300 -400	胡国庆	北京国际力学中心	北京国际力学中心	胡国庆 北京市海淀区北四环西路15号 13718696731 guoqing.hu@imech.ac.cn
21	CSTAM2018-*18	第十八届全国激波与激波管学术会议	6月	北京	1.激波动力学和激波/激波相互作用; 2.高超声速流动气动力与气动热; 3.吸气式冲压发动机与爆轰发动机;	150	姜宗林	激波与激波管专委会	中国科学院力学研究所	刘云峰 北京北四环西路15号 13439956972 liuyunfeng@imech.ac.cn
22	CSTAM2018-*19	磁流体力学及其应用研讨会	6月	上海	磁流体力学发展和工程应用。	30	任忠鸣	流体力学专委会	上海大学	钟云波 上海大学 13636659501 yunboz@shu.edu.cn
23	CSTAM2018-*20	第四届软机器与力学国际研讨会	6月	西安	1.新型软材料的力学行为与本构关系; 2.软机器设计与结构优化; 3.新型软材料的制备与力学表征;	50	王铁军 卢同庆	固体力学专委会	西安交通大学	卢同庆 西安市咸宁西路28号西安交通大学航天航空学院 15389257586 tongqinglu@mail.xjtu.edu.cn
24	CSTAM2018-*21	第13届OpenFOAM国际研讨会 (13th OpenFOAM Workshop)	6月	上海	1.新功能及特性介绍; 2.数值与高阶方法; 3.网格生成技术; 4.数学模型建立等。	400 -500	万德成	固体力学专委会	上海交通大学	邓迪,黄扬 上海市闵行区东川路800号上海交通大学 木兰船建大楼 18721617078,18217275835 378601085@qq.com 958185119@qq.com

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
25	CSTAM2018-*22	硬岩论坛：岩爆模拟、分析与监测	6月	大连	1.脆性岩石连续-非连续变形与破坏的数值方法； 2.岩爆力学机制的理论模型与数值模拟； 3.深部洞室破坏的监测与预警； 4.动力作用下的岩石力学行为等。	120	唐春安	岩土力学专委会	大连理工大学 北京工业大学	梁正召 辽宁省大连市高新区大连理工大学土木工程学院4号实验楼333 13478905919 LiangZZ@dlut.edu.cn
26	CSTAM2018-*23	第四届全国颗粒材料计算力学会议	7月 6-8日	厦门	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。	150	谭援强	计算力学专委会	华侨大学 大连理工大学	季顺迎，谭援强 福建厦门集美区集美大道华侨大学 0411--84708683 jisy@dlut.edu.cn
27	CSTAM2018-*24	第五届动力学、振动与控制国际会议 (The 5th International Conference on Dynamics, Vibration and Control)	7月	石家庄	1.非线性动力学； 2.振动与控制； 3.多体动力学； 4.分析力学等。	500	胡海岩 杨绍普等	动力学与控制专委会	石家庄铁道大学	申永军 石家庄市北二环东路17号石家庄铁道大学机械工程学院 0311-87936710 shenyongjun@126.com
28	CSTAM2018-*25	炸药及装药安全性专题研讨会暨爆轰专业组会议	7月	宜兴	1.专题学术研讨和交流，梳理相关专题目前研究的难点和瓶颈问题、探讨未来研究发展的趋势和方向，相关国家层面研究计划建议； 2.专业组日常学术活动安排； 3.学科青年人才的培养和托举。	100	谭多望	爆炸力学专委会	中国工程物理研究院化工材料研究所（九院三所）	李建玲 陕西西安友谊西路127号西北工业大学209信箱 15680123983 lijianling@mail.nwpu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
29	CSTAM2018-*26	计算地球动力学前沿问题国际研讨会	7月	北京	1.国际计算地球动力学前沿研究进展； 2.数值模拟与大地变形观测； 3.断层力学与地震、以及地震波传播数值模拟； 4.活动构造与板块动力学数值模拟等。	50-70	石耀霖	地球动力学专委会	中国科学院计算地球动力学重点实验室	罗纲 北京市石景山区玉泉路19号 (甲)中国科学院大学计算地球动力学重点实验室 010-88256488 gangluo@ucas.ac.cn
30	CSTAM2018-*27	第四届全国计算力学青年学术研讨会	7月	大连	面向国内计算力学领域青年学者,围绕计算力学的最新理论、方法与应用,以及未来发展,展开研讨交流	50	郭旭,王博	青年工作委员会	大连理工大学	王博 大连理工大学主楼205房间 13942859855 wangbo@dlut.edu.cn
31	CSTAM2018-*28	2018年全国冲击动力学前沿-动态破坏及其微观演化	7月	浙江淳安	动态断裂、层裂、破碎、绝热剪切及孔洞生长等现象及其微观演化、超快精细诊断技术。	50-60	赵剑衡 董新龙	爆炸力学专委会	宁波大学冲击与安全工程教育部重点实验室	董新龙 浙江省宁波市宁波大学机械工程与力学学院 13616590181 dongxinlong@nbu.edu.cn
32	CSTAM2018-*29	第15届全国实验力学大会	7月中下旬	辽宁葫芦岛	1.位移场应变场测量分析； 2.无损检测及结构内部测量； 3.态及高速测量； 4.超大及超小尺度测量等。	400	马少鹏 张永利 龚兴龙	实验力学专委会	北京理工大学 辽宁工程技术大学	马沁巍,代树红 北京市海淀区中关村南大街5号 北京理工大学宇航学院 13810438160, 13500483064 maqwb@bit.edu.cn dsh3000@126.com
33	CSTAM2018-*30	基于计算力学的工程与科学小型研讨会 (Computational Mechanics Based Engineering and Science)	7月22-27日	美国纽约	科学研究与工程中的计算力学理论、方法和应用,涉及流体力学、固体力学、动力学与振动、实验力学、生物力学等领域发展和应用计算力学取得的研究成果。	50	庄茁	计算力学专委会 北京国际力学中心	北京国际力学中心	郭亮 北京市北四环西路15号 010-82543909 guoliang@cstam.org.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
34		全国基础力学实验教学研讨会暨培训班	8月	武汉	1.第十一届周培源大学生力学竞赛基础力学实验团体赛总结与研讨； 2.电测和机测技术在工程中的应用； 3.实验教学改革经验交流； 4.虚拟实验室建设经验交流。	60	邓宗白	教育工作委员会	教育工作委员会	赵引 江苏省南京市江宁区佛城西路8号河海大学力学与材料学院 13951697118 zhaoyin01@hhu.edu.cn
35	CSTAM2018-*31	第四届全国神经动力学学术会议	8月	西安	1.神经细胞和神经网络系统的建模与动力学分析； 2.认知及认知功能障碍的神经模型的建模与动力学模拟； 3.神经模型的相关生物学实验研究和数据分析方法； 4.神经工程中的动力学与控制等。	100	王青云,谢勇	动力学与控制专委会	西安交通大学	谢勇 西安交通大学航天与力学学院 15934819352 yxie@mail.xjtu.edu.cn
36	CSTAM2018-*32	2018管柱和管道力学专题研讨会	8月	西安	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。	100	朱卫平 窦益华 狄勤丰	波纹管及管道力学专委会	西安石油大学	窦益华 陕西省西安市雁塔区电子二路东段18号26-401号，西安石油大学机械工程学院 13909183925,029-88382617 yhdou@vip.sina.com
37	CSTAM2018-*33	第十六届现代数学和力学学术会议	8月	昆明	1.连续介质力学和本构关系的理论和数学方法； 2.微纳尺度力学问题，界面问题研究； 3.多尺度计算的理论和方法； 4.多物理场耦合的数学力学问题等。	200	张俊乾	固体力学专委会	昆明理工大学	张鹏 上海市静安区延长路149号 021-56331454 pzhang@shu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
38	CSTAM2018-*34	第十四届全国环境力学学术研讨会暨2018年环境力学专业委员会年会	8月	大连	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；	120	黄宁	环境力学专委会	大连理工大学	谢莉 甘肃兰州南天水222号，兰州大学 13909443197 xieli@lzu.edu.cn
39	CSTAM2018-*35	第二届无网格粒子类方法进展与应用研讨会	8月	西安	无网格粒子类方法的进展与应用。	150	张雄,王东东 徐绯	固体力学专委会	西北工业大学	徐绯,杨扬 西安市友谊西路127号航空学院 13572953790,13709189764 xufei@nwpu.edu.cn npuyang@nwpu.edu.cn
40	CSTAM2018-*36	第十二届全国生物力学学术大会	8月	西安	近三年来我国生物力学与力学生物学领域取得的研究成果展示和交流。	600	杨慧	生物力学专委会	西北工业大学	杨慧 西北工业大学 029-88460663 kittyyh@nwpu.edu.cn
41	CSTAM2018-*37	计算爆炸力学研讨会	8月	呼和浩特	1.爆炸与冲击问题的物理建模和高精度计算方法； 2.多场耦合和多尺度计算方法； 3.复杂动力学过程的数值模拟； 4.大型数值模拟应用软件的设计和研制等。	60	王成	爆炸力学专委会	北京理工大学	王成 北京海淀区中关村南大街5号北京理工大学 13811136348 wangcheng@bit.edu.cn
42	CSTAM2018-*38	力学与工程及力学教学——第17届北方七省市力学学会学术会议	8月	河南焦作	1. 流体力学、固体力学、动力学与振动、实验力学、计算力学等各领域的研究成果； 2.力学与工程结合的成果，力学在各工程领域的应用； 3. 力学教学与教改经验体会。	150 -180	姚振汉 孙利民	计算力学专委会	河南省力学学会 北京力学学会	姚振汉,孙利民 清华大学航天航空学院 河南省力学学会 demyzh@tsinghua.edu.cn sunlm@zzu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
43	CSTAM2018-*39	深海工程结构安全防护问题研讨会	8月	广州	1.深海爆炸威胁分析与应对策略； 2.深海工程结构安全防护； 3.水中爆炸与安全防护。	30	刘瑞朝	爆炸力学专委会	工程兵科研三所	周朝阳 河南洛阳工程兵科研三所 18838828293 zhouchyang@163.com
44	CSTAM2018-*40	中国计算力学大会'2018暨第六届国际华人计算力学大会	8月	南京	计算力学进展与应用。	1000	庄茁,郑耀章青	计算力学专委会	河海大学 江苏省力学学会 江苏省重大基础设施安全保障协同创新中心	章青,鄂萱 南京市西康路1号 河海大学工程力学系 lxzhangqing@hhu.edu.cn jslxxh@163.com
45	CSTAM2018-*41	第五届国际数字岩心会议	8月	青岛	1.数字岩心及孔隙网络模型的构建； 2.孔隙尺度油气渗流模拟理论与方法； 3.微观渗流在油气田开发中应用。	200	姚军	流体力学专委会	中国石油大学(华东)	杨永飞 青岛市黄岛区长江西路66号 18653216342 yangyongfei@upc.edu.cn
46	CSTAM2018-*42	第三届青年委员学术研讨会暨材料与结构之力学测试论坛	8月	包头	1.材料与结构的力学性能及其试验技术； 2.断裂性能测试标准研究与应用； 3.弹塑性有限元数值仿真在断裂测试中的应用； 4.高温、腐蚀环境、复杂加载下固体材料的断裂、疲劳行为及其测试方法等。	70	王连庆	MTS材料试验专委会	内蒙古科技大学	张利文 内蒙古科技大学分析测试中心 内蒙古自治区包头市昆都仑区阿尔丁大街7号 0472-6896198/15848828780 ncmts@ustb.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
47	CSTAM2018-*43	气动弹性专题研讨会	8月	待定	结合航空航天型号单位的实际,召开气动弹性方面的专题研讨会,就指定主题邀请国内相关知名专家做报告,专业委员会委员及相关专家参加讨论。	50	杨超	流固耦合力学专委会	航天科工二院二部	万志强 北京航空航天大学航空科学与工程学院 13701252611 wzq@buaa.edu.cn
48	CSTAM2018-*44	2018年全国工业流体力学会议	8月 20-23日	北京	工业流体力学相关领域。	300	刘沛清	流体力学专委会	航空气动声学工信部重点实验室	刘沛清 北京航空航天大学陆士嘉实验室 13910579006 lpq@buaa.edu.cn
49	CSTAM2018-*45	第二十九届全国水动力学研讨会	8月 24-26日	江苏 镇江	1.水动力学基础研究; 2.理论与计算流体力学; 3.近代测试技术; 4.工业流体力学等。	250	马峥	流体力学专委会	江苏大学	马峥 上海市高雄路185号316室 021-63150072 jhdzhou@vip.163.com
50	CSTAM2018-*46	2018年IUTAM电磁智能材料与结构力学研讨会	8月 26-30日	北京	Domain switching in ferroelectrics/ferromagnetics Fracture and reliability Modeling and simulations Characterization of EM-active materials Multiferroics & Magnetolectric composites Soft EM-active materials Flexoelectricity Energy harvesting system Applications of EM-active materials	80	方岱宁 高存法	电子电磁器件力学工作组 北京国际力学中心	北京大学 北京国际力学中心	李法新 北京大学 lifaxin@pku.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
51	CSTAM2018-*47	爆炸能量的高效利用与控制研讨会	9月	武汉	总结近年来爆破理论、技术、装备等多方面的新成果,依托爆炸力学方法探讨爆炸能量的高效利用问题,进而推进爆炸能量定向控制的创新,引领爆破技术的新发展。	40	张志毅	工程爆破专委会	武汉大学	杨年华 北京海淀区大柳树路2号铁建所附楼307 13381058837 ynianh@sina.com
52	CSTAM2018-*48	第二届复合材料力学与工程研讨会	9月	北京	复合材料破坏与强度的学术进展及我国重大工程领域的相关需求	40	果立成 柳占立	固体力学专委会	清华大学	果立成 哈尔滨市南岗区西大直街92号 哈尔滨工业大学 13936490102 guolc@hit.edu.cn
53	CSTAM2018-*49	西部计算力学学术研讨会	9月	银川	无网格、边界元等方法在相关力学领域的最新研究成果进行交流	100	张雄,高效伟 任克亮	计算力学专委会	宁夏大学	杨有贞 宁夏银川西夏区文萃北街217号 18795113208 hemai@163.com
54	CSTAM2018-*50	第十五届全国物理力学学术会议	9月	合肥	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.激光物理力学等。	300	吴恒安	物理力学专委会	中国科学院材料力学行为和设计重点实验室 中国科学技术大学近代力学系	倪向贵,吴恒安 安徽省合肥市蜀山区科大西区力学四楼318室 17756580984,13955167842 xianggui@ustc.edu.cn wuha@ustc.edu.cn
55	CSTAM2018-*51	第八届国际流体力学会议 (The 8th International Conference on Fluid Mechanics)	9月 25-28日	日本 仙台	水动力学,环境流体力学,地球物理学中的流体力学,多相流,非牛顿流体,多孔介质流动,湍流和流动稳定性,空气动力学,工业流体力学,生物力学,磁流体和微尺度流动等。	200	刘桦	流体力学专委会 北京国际力学中心	日本东北大学 北京国际力学中心	王本龙 上海市东川路800号上海交通大学工程力学系 13918301339 benlongwang@sjtu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
56	CSTAM2018-*52	第14届中国CAE工程分析技术年会	9月 27-28日	海南 三亚	1.CAE当前研究热点与未来发展趋势； 2.CAE专项技术应用探讨； 3.CAE的平台技术与应用； 4.CAE技术的行业应用与解决方案等。	350	关清芳	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 北京市海淀区玉泉路6号院玉阜嘉园1号楼1门303室 010-88145675,13691151105 guanqf@cattc.org
57	CSTAM2018-*53	第14届全国流变学学术会议	10月	湖南 湘潭	1.流变本构理论与本构模型； 2.多相多组分体系流变学； 3.电-磁-光流变学； 4.聚合物及其加工流变学等。	200	郑强,罗文波	流变学专委会	岩土力学与工程安全湖南省重点实验室 湘潭大学流变力学研究所 湘潭大学土木工程与力学学院	罗文波 湖南省湘潭大学土木工程与力学学院 13973284960 luowenbo@xtu.edu.cn
58	CSTAM2018-*54	2018年不确定性结构分析与优化设计专题学术研讨会	10月	北京	1. 多源不确定源内涵探究、量化及传播分析方法； 2. 多学科耦合环境下的不确定性分析方法与理论； 3. 结构可靠性分析与优化设计； 4. 基于不确定性的敏感度分析与模型验证等。	50-60	邱志平	固体力学专委会	北京航空航天大学	邱志平 北京市海淀区学院路37号 北京航空航天大学新主楼C座920室 13520562121 zpqiu@buaa.edu.cn
59	CSTAM2018-*55	中国地球科学联合学术年会/地球内部结构及其动力学	10月	北京	地球内部结构及其动力学专题：地球内部结构及其物理、地核动力学、地幔动力学、地幔对流、岩石圈/地壳动力学、板块俯冲、造山过程、地震学、断层与地震、断层演化、地球动力学数值模拟等。	60	石耀霖	地球动力学专委会	中国科学院计算地球动力学重点实验室	罗纲 北京市石景山区玉泉路19号 (甲)中国科学院大学计算地球动力学重点实验室 010-88256488 gangluo@ucas.ac.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
60	CSTAM2018-*56	第十四届全国分析力学学术会议	10月	绍兴	1.几何力学； 2.几何数值积分； 3.对称性与约化； 4.学科发展等。	50	郭永新	动力学与控制专委会	绍兴文理学院	刘世兴 辽宁省沈阳市皇姑区崇山中路66号辽宁大学物理学院 18640332125 yxguo@lnu.edu.cn
61	CSTAM2018-*57	第二十届全国反应堆结构力学会议	10月	武汉	1.抗震和应力分析、计算力学； 2.流场、流固耦合及结构动力学分析； 3.试验及试验方法； 4.设备鉴定等。	140	李朋洲	反应堆结构力学专业委员会	核动力运行研究所/中核武汉核电运行技术有限公司	喻甜,唐毅 湖北省武汉市民族大道1021号 027-81735114 027-81735109 csmirt20@163.com
62	CSTAM2018-*58	2018InterPore中国区年会暨渗流力学青年论坛	10月	青岛	1.渗流力学新进展、新挑战与思考； 2.常规与非常规能源开发中的渗流力学； 3.岩土、水利工程中的渗流力学； 4.环境科学与化工中的渗流力学	200	姚军,蔡建超	流体力学专委会	中国石油大学(华东)	黄朝琴 青岛市黄岛区长江西路66号 18866282600 huangzhqin@upc.edu.cn
63	CSTAM2018-*59	全国高职高专力学教学研讨会	10月	广州	1.力学课程体系与教学内容改革； 2.力学课程教学与学生学习能力、实践能力和创新意识培养； 3.高职力学“说课”、“微课”、教学观摩； 4.如何增强教师结合课程设计、开发及实施的能力等。	50	丁建波	教育工作委员会	广东交通职业技术学院	赵引 江苏省南京市江宁区佛城西路8号河海大学力学与材料学院 13951697118 zhaoyin01@hhu.edu.cn
64	CSTAM2018-*60	2018年全国压电和声波理论及器件应用研讨会	10月 12-14日	哈尔滨	交流产业界的实用技术以及产业发展的趋势和战略,共同探讨如何促进压电行业的产学研的密切结合,并设立优秀学生论文奖。	200	高存法	电子电磁器件力学工作组	哈尔滨工程大学	杨在林 哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院 13945015652 yangzailin@hrbeu.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
65	CSTAM2018-*61	第十届全国流体力学学术会议	10月 25-28日	杭州	旨在及时反映我国流体力学科技工作者的最新研究成果,促进和加强我国流体力学界的学术交流。大会设立了多相流体力学、非牛顿流体力学、渗流力学、微纳米尺度流动和计算流体力学等专题分会场	800	林建忠	流体力学专委会	浙江大学 中国计量大学	邵雪明 浙江杭州 浙江大学航空航天学院 0571-87951768 mecsxm@zju.edu.cn
66	CSTAM2018-*62	第27届全国结构工程学术会议	10月 12-14日	西安	1.结构全寿命设计原理; 2.新材料、新结构、新工艺及其工程实施; 3.结构工程安全监测与控制; 4.结构工程抗灾设计理论和结构工程安全评估等。	300	袁昶	结构工程专委会	西安建筑科技大学	黄丽艳 清华大学新水利馆114室 010-62788648 gclxbjb@tsinghua.edu.cn gclxbjb@qq.com
67	CSTAM2018-*63	第17届亚洲实验力学大会	10月 中下旬	西安	1.位移场应变场测量分析; 2.高应变率加载动态实验技术; 3.断裂和疲劳; 4.新型材料等。	200	李玉龙, 索涛 龚兴龙	实验力学专委会 固体力学专委会 北京国际力学中心	西北工业大学 北京国际力学中心	郭翔,张超 陕西省西安市友谊西路127号西北工业大学航空学院 Guoxiang1984@nwpu.edu.cn zhcdao@mail.nwpu.edu.cn
68	CSTAM2018-*64	爆炸加工学术交流会	11月	南京	1.爆炸加工冲击波防护技术与方法; 2.海洋工程用爆炸复合材料; 3.爆炸焊接标准化试验方法。	40	李晓杰	爆炸力学专委会	南京宝泰特种材料股份有限公司	李晓杰 大连理工大学力学系 0411-84706163 dymat@163.com
69	CSTAM2018-*65	第十二届全国爆炸力学学术会议	11月	浙江桐乡	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等。	1000	戴兰宏	爆炸力学专委会	中国工程物理研究院流体物理研究所冲击波物理与爆轰物理重点实验室	王成 北京海淀区中关村南大街5号北京理工大学 13811136348 wangcheng@bit.edu.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
70	CSTAM2018-*66	第十一届全国高超声速科学与技术会议暨第六届发动机进排气学术交流会	11月	长沙	1.等离子体点火稳燃技术； 2.高超进气道技术； 3.变马赫风洞； 4.连续变马赫风洞技术等。	100	张新宇	流体力学专委会	国防科技大学	曹琪 北京海淀区北四环西路15号 18500408185 caoqi@imech.ac.cn
71	CSTAM2018-*67	2018年固体力学的挑战与发展研讨会暨固体力学学报英文版AMSS创刊30周年活动	11月	武汉	1.研讨固体力学的本质科学问题，拓展新的研究生长点，提高结合工程开展研究和解决工程问题的能力，推动固体力学的发展； 2.纪念Acta Mechanica Solida Sinica创刊30周年活动。	80 -100	方岱宁 王铁军	固体力学专委会	华中科技大学	李振环,胡元太,王琳 华中科技大学力学系 15827273750 wanglinds@hust.edu.cn
72	CSTAM2018-*68	2018海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议暨第十二届全国MTS材料试验学术会议	11月	厦门	1.材料的力学性能、破坏与试验； 2.材料试验新技术及其应用； 3.有限元辅助测试与应用； 4.损坏防护、修护与补强等。	150	王建国	MTS材料试验专委会	北京科技大学	王连庆 北京科技大学新金属材料国家重点实验室 13691325380 ncmts@ustb.edu.cn
73		中国力学学会第十一届全国中学生趣味力学制作邀请赛	11月底 或12月初	北京	动手操作设计竞赛；以组委会提供的常见材料，搭建出题目要求的装置或者结构；实现一些特定的功能，现场比赛，看谁的完成度高，或者时间短，效果优秀。	200	汤亚南 刘俊丽	中国力学学会 秘书处	待定	胡漫,郭亮 北京北四环西路15号 010-82543907 human@cstam.org.cn
74	CSTAM2018-*69	特种抗爆结构学术交流会	12月	成都	1.爆炸防护材料的动态力学行为； 2.特种抗爆结构的动态力学行为和机理； 3.国防和公共安全中特种抗爆装备的研制与标准。	40	胡八一,董奇	爆炸力学专委会	中国工程物理研究院一所、三所	董奇 中国工程物理研究院三所 0816-2482970 dongqi@caep.cn

序号	会议文集 (摘要集)编号	活动名称	时间	地点	主要内容和议题	人数	负责人	申报单位	承办单位	联系信息
75		中国力学学会青年学术沙龙	1-12月 (全年6次活动)	北京 外省市	1.学术报告:流体力学;固体力学;实验力学;交叉学科相关发展;力学学科建设;科学研究与教学、研究生培等; 2.专题讨论:前沿学科热点问题;国家经济建设相关的重大项目和重要问题等。	300 -400	陈常青 汤亚南	中国力学学会 秘书处	中国力学学会	郭亮 北京市北四环西路15号 010-82543909 guoliang@cstam.org.cn