

会讯

本期要目：

- 中国力学学会固体力学专业委员会首次党建强会特色活动培训班
- 中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛

主办：中国力学学会 2021 年第五期

目录

点击标题即可阅读

学会信息 >>>

- 01 中国力学学会固体力学专业委员会首次党建强会特色活动培训班

学术活动 >>>

- 05 实验力学教材编写工作研讨会
- 06 2021 年等离子体物理实验及诊断暑期讲习班
- 08 第十九届国际流动显示会议
- 10 第十五届全国动力学与控制青年学者学术研讨会
- 12 第十三届全国生物力学学术会议
- 14 第五届多体系统动力学青年学者学术研讨会
- 15 中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛
- 17 固体力学前沿研讨会
- 20 2021 年度力学通识教育与空气动力学教学研讨会

24 第 16 届水动力学学术会议暨第 32 届全国水动力学
研讨并第 8 届海峡两岸水动力学研讨会

分支机构信息 >>>

26 《Acta Mechanica Sinica》第三次期刊工作会议

会议通知 >>>

28 中国力学学会 -2021 年度全国力学科普工作研讨会
通知

29 中国力学学会关于延期举办“第 30 届全国结构工程
学术会议”等 8 会议的通知

简讯 >>>

31 沉痛悼念中国力学学会第三任理事长郑哲敏先生

32 中国力学学会实验力学专业委员会试飞中心服务站”
在商飞揭牌

中国力学学会固体力学专业委员会首次 党建强会特色活动培训班

2021年10月16日，由中国力学学会主办，中国力学学会固体力学专业委员会和湖南大学机械与运载工程学院联合承办的以“追寻红色足迹，传承红色基因，凝聚奋进力量”为主题的“党建强会特色活动”培训班在湖南韶山成功举办。中国力学学会党委书记、理事长方岱宁，中国力学学会党委委员、副理事长戴兰宏和冯西桥，中国力学学会党委委员、专职副秘书长汤亚南，固体力学专业委员会党支部书记、主任委员周又和等领导同志参加了本次党建活动。

今年10月1日，习近平总书记在《求是》杂志上发表《用好红色资源、赓续红色血脉，努力创造无愧于历史和人民的新业绩》的重要文章中，再次强调指出：红色资源是我们党艰辛而辉煌奋斗历程的见证，是最宝贵的精神财富。红色血脉是中国共产党政治本色的集中体现，是新时代中国共产党人的精神力量源泉。

中国力学学会党委按照中国科协“追寻红色足迹”、“众心向党、自立自强”的“党建强会计划”精神要求，在方岱宁书记的带领下认真梳理了党的十八大以来习近平总书记关于“用好红色资源、赓续红色血脉”的系列重要讲话和文章，精心组织、部署和制定了“追寻红色足迹，开展党建强会特色活动”的实施方案。在中国力学学会的大力支持下，固体力学专业委员会党支部、湖南大学力学教工党支部和兰州大学力学教工党支部组织了本次“党建强会特色活动”培训班。来自全国20余所高校的专业委员会委员、学会秘书处支委以及其他从事固体力学教学科研工作的党员与部分非党员代表共60余人汇集到伟人毛主席的故里韶山，实地体验红色足迹，领略伟人在带领我国“站起来”的发展壮大历程中追寻革命的远大理想抱负和家国情怀以及卓越领导能力。从每一个历史事件、每一位革命英雄、每一种革命精神、每一件革命文物中，来深切体验我们党的初心使命和追求、情怀和担当、牺牲和奉献，从我们党走过的光辉历程和取得的重大成就中吸取力量。

本次培训班由韶山市红色文化培训学校承担，得到了培训学校的高度重视和大力支持。在校长范文明教授、院长王思远老师和培训班班主任陈卓老师的亲自组织下，培训学校为这一培训班制定了以“红色文化培训、理想信念教育”为主题的书面培训手册，包括详细的培训大纲、教学计划、现场教学和伟人毛主席的生平业绩介绍等。现场教学由《故园请客话乡情》、毛泽东铜像广场、《毛家人的家国情怀》、毛泽东纪念馆、毛泽东故居、滴水洞的《滴水情深忆主席》六个课程组成。在整个培训过程中，全班学员佩戴毛主席像章、党员同志还佩戴了党徽。

上午 8:30，开班仪式在韶山市韶山村党委会议室正式启动，班主任陈卓老师主持了开班仪式。伴随着雄壮的义勇军进行曲，全班学员起立齐声高唱中华人民共和国国歌。随后，中国力学学会党委书记方岱宁同志致辞。方书记详细介绍了学会实施“党建强会特色活动”的必要性和重要性，希望通过举办“党建强会特色活动”的红色教育来提升力学工作者的创新激情和能力本领，并肯定了本次党建活动的鲜明特色、系统严密的教学组织。他代表中国力学学会对于本次培训班的组织实施尤其固体力学专业委员会支部党员侯淑娟带领湖南大学同志们的辛勤付出表示由衷的感谢，对于培训学校给予的大力支持表示崇高的敬意。接下来，固体力学专业委员会党支部书记、班长周又和同志做了开班发言。他指出，本次培训班是在中国力学学会党委和方岱宁书记的指导和大力支持下开展的，是学会“党建强会特色活动”的一部分。他代表固体力学专业委员会党支部对于方岱宁书记等中国力学学会各位领导的莅临指导、长期的关怀和大力支持表示诚挚的感谢和崇高的敬意！对于固体力学各位同志们的到来和积极参与表示热烈的欢迎和衷心的感谢！并祝愿本次培训班取得圆满成功。最后，方岱宁书记向班长周又和授予了标有本次党建特色活动字样的红色班旗，并与学员代表和旗手王记增一道合影。

紧接着开始现场教学。除了班主任陈卓老师外，培训学校的彭青青老师与韶山市管理局的李伟超老师还先后深情并茂地为学员讲解了每一课程。例如，在毛泽东铜像广场，伴随着培训老师对伟人事迹与伟人情怀的讲解，举行了向毛泽东铜像敬献花篮、重温入党誓词等活动。在方岱宁书记的带领下，全班学员列队紧随着敬献花篮缓缓来到毛泽

东铜像前。在沥沥细雨下，方岱宁同志和周又和同志神情庄重地出列，缓步走到摆放花篮前驻足凝视，仔细整理敬献花篮上的缎带。然后回到队列与全班学员一道向毛泽东铜像深深三鞠躬。礼毕后，大家移步铜像左侧，在方书记的领誓下，全班党员学员进行了重温入党誓词的庄严宣誓。伴随着广场音乐的响起，学员们以无比崇敬的心情缓步绕毛泽东铜像一周，来表达对伟人毛主席的深切缅怀和敬仰。最后全班学员以在毛泽东铜像前的合影来结束这一课的教学。

在各课的教学现场，学员们无不被培训老师们的深情并茂讲解所感染而激动。例如，在故园一号楼的现场教学过程中，学员方岱宁的眼角就冒出了泪花。他在与学员们分享时指出，我的确被老师们对毛主席家国情怀和远大理想抱负的高水平讲解深深感动了，这是我参加所有党建学习活动中最为感人的一次，我要给讲解老师们大大的点赞和感谢。



学员们与方书记都有同样的感受体验，都深深地被伟人毛主席的远大理想抱负和家国情怀所感染。大家纷纷表示将会用伟人毛主席为党奋斗的历程和伟大成就来鼓舞斗志、凝聚力量，用他的光荣传统和优良作风来坚定信念、砥砺品格，用他的成功实践经验来启迪智慧、奋勇开拓，在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧密团结在以习



近平同志为核心的党中央周围，撸起袖子加油干，以创新能力与实践来加快推动我国固体力学的基础理论与工程应用研究以及高水平人才培养，促进力学学科的大发展，为实现下一个百年宏伟目标贡献出各自的智慧和力量。

■ 中国力学学会固体力学专业委员会 / 供稿



■ 实验力学教材编写工作研讨会

为了贯彻落实教育部《一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）、《普通高等学校教材管理办法》（教材〔2019〕3号），配合实施一流本科课程“双万计划”，教育部高等教育力学类专业教育指导委员会7月2-3号在成都召开了实验力学教材编写工作研讨会。本次研讨会由教育部高等教育力学类专业教育指导委员会、中国力学学会实验力学专委会、四川大学、成都大学共同承办。本次会议的主要内容包括：实验力学教材建设调研，实验力学能力培养分析，实验力学前沿与教学探讨，实验力学教材编写内容、成员、进度与安排研讨。

教指委秘书长马少鹏教授代表教指委就“力学核心课程教材建设”背景和目标进行了介绍。教指委委员、实验力学教材组组长王清远教授以“《实验力学》教材现状的调研、分析和论证”为题介绍了对国内外近期部分中英文实验力学相关教材的对比和分析；梳理了“十四五规划”等发展目标中对实验力学教学及相关科技人才培养的需求。



中国力学学会实验力学专委会主任冯雪教授强调了实验力学后备人才培养在创新人才培养方面的重要性，对中国力学学会实验力学专委会作为学术团体参与高校人才培养和教育教学改革提出了殷切希望，并牵头讨论了部分高校在实验力学课程设置、课程内容、培养目标的特色与差异进行了务实的讨论。湖南大学侯淑娟教授，代表教指委“力学核心课程教材建设”工作组组长韩旭教授和副组长王省哲教授介绍



了教材建设工作进度,对各位专家与会和支持表示了感谢。教指委委员、“力学核心课程教材建设”工作组成员张建辉教授与霍永忠教授也参会,并对教材编写工作进行了指导和建议。

本次教指委实验力学教材研讨会得到了清华大学李喜德教授等来自全国 17 所高校的 20 余位实验力学学者专家大力支持,积极参与本次研讨会。会后参会专家前往成都大学高研院参观指导了实验室建设和教学工作。

本届教育部高等学校力学类专业教学指导委员会成立以来,面向新时期我国高等教育的发展与要求、新工科背景下力学专业面临的新挑战,先后成立了多个工作委员会推动力学专业、课程、教材以及评估认证方面的建设工作,取得了积极反响。其中,成立的“力学核心课程教材建设”工作组负责全面推进力学类专业核心课程的教材建设工作,发布了《关于“力学核心课程教材建设”实施方案》。力学类专业核心课程的教材建设作为本届教指委的核心工作之一,主任委员方岱宁院士非常重视,并多次督查工作进展情况。

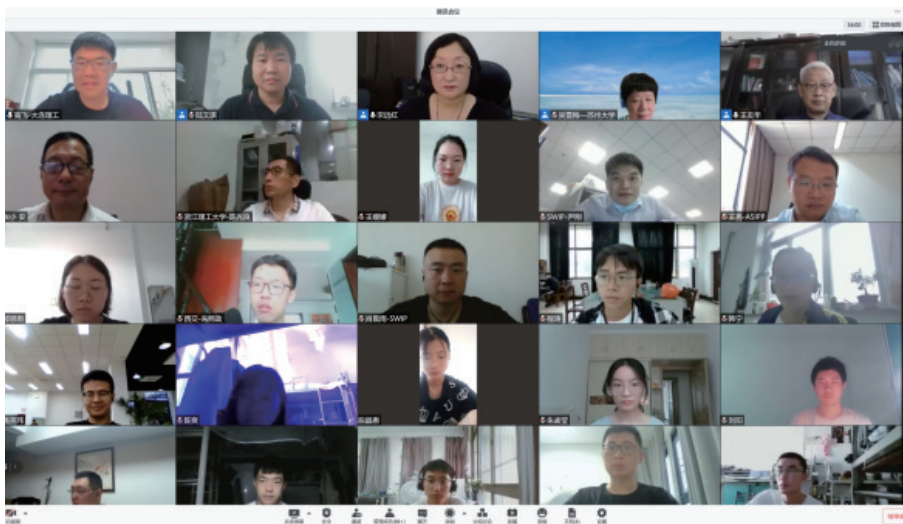
■ 中国力学学会实验力学专业委员会 / 供稿

2021 年等离子体物理实验及诊断暑期讲习班

8 月 23 至 27 日,2021 年等离子体物理实验及诊断暑期讲习班以线上视频方式成功举行。本次暑期讲习班由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会和中国物理学会等离子体物理分会主办,大连理工大学物理学院承办。讲习班以等离子体物理实验诊断为主题,融合了国内外各大高校和研究所科研力量的集体智慧,旨在搭建一个培养科研技术人才、普及等离子体的诊断及应用的学术交流平台,推动我国等离子体科学与技术及其应用的发展。



开幕式由大连理工大学物理学院副院长高飞教授主持。中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主任委员大连理工大学宋远红教授、长江学者大连理工大学王友年教授、苏州大学吴雪梅教授出席开幕式并致词。宋远红教授介绍了暑期讲习班的整体情况，回顾了讲习班的建设和发展历程，并指出讲习班重在培养等离子体物理研究的后备力量。王友年教授强调了等离子体物理研究须将理论模拟与实验诊断相结合，才能更好地助力等离子体科学与技术领域的创新发展。吴雪梅教授表示暑期讲习班为广大青年学生和青年教师提供了一个非常好的学习平台。



本次讲习班共邀请来自全国 11 所高校和科研机构的 19 位等离子体物理领域中知名专家、学者进行 19 场授课。他们是大连理工大学陆文琪副教授、苏州大学辛煜教授、大连理工大学高飞教授、大连理工大学李寿哲教授、华中科技大学卢新培教授、北京印刷学院刘忠伟教授、中国科学院力学研究所孟显副研究员、苏州大学黄天源博士后、大连理工大学刘永新教授、哈尔滨工业大学聂秋月教授、大连理工大学赵凯博士后、大连理工大学杨德正教授、河北大学李雪辰教授、东华大学郭颖教授、安徽工业大学陈兆权教授、中科院等离子体所臧庆研究员、核工业西南物理研究院石中兵研究员、核工业西南物理研究院严龙文研究员、中科院等离子体所王亮研究员。授课内容涵盖低气压等离子体、大气压等离子体、热等离子体、微波等离子体、螺旋波等离子体以及



磁约束聚变等离子体等多个重要分支。学员涵盖国内高校和研究所的青年科研人员、研究生和公司企业青年科技人员等 900 余人。授课老师分别针对静电探针诊断、磁探针诊断、光谱诊断和质谱诊断的基本原理及应用展开了详细的介绍。授课老师的精彩讲解激发起学员的强烈反响和热烈讨论，授课老师就大家感兴趣的相关问题进行了耐心细致的解答。

此次等离子体物理实验及诊断暑期讲习班圆满完成了拟定的课程安排，达到了预期效果。会议聚集了国内外等离子体实验及诊断的最新成果；拉紧了知名学者与青年科研工作者、研究生互动交流的纽带；为今后等离子体物理科学与技术及其应用的进一步发展奠定了良好的基础。

■ 中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会 / 供稿

■ 第十九届国际流动显示会议

2021 年 9 月 14-16 日，第十九届国际流动显示会议通过 Virtual Chair 线上会议系统召开，来自国内外高校、科研院所与知名企业的 200 余名学者参会。

国际流动显示会议是实验流体力学领域的重要国际学术会议，迄今已有 40 余年的历史，先后在日本东京大学，美国圣母大学、法国国家科学研究中心、德国宇航中心 DLR 和瑞士苏黎世联邦理工大学等国际一流大学与研究机构举行。本届会议是 ISFV 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以及美国 TSI，德国 Lavision 等流体实验设备的国际著名企业资助。

为应对当前疫情，会议采用了全新的在线虚拟会场系统，为世界各国学者提供了独特的沉浸式参会体验。会议收到了 20 多个国家和地区的 100 多篇投稿论文，共设分会场 15 个。学术报告不仅聚焦于湍流、高超音速流动、光学测量技术等流体力学重点发展方向，也涵盖模式



识别、人工智能和仿生流体力学等当前热点问题。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。



9月14日，大会主席刘应征教授在虚拟会议大厅致欢迎辞。随后，德国宇航中心 A. Schröder 研究员（首席科学家），日本工学院大学校长伊藤慎一郎教授（日本流动显示学会主席），荷兰代尔夫特理工 F. Scarano 教授（航空航天学院院长），韩国釜山国立大学 Kyung Chun Kim 教授（Journal of Visualization 期刊 Editor in Chief），美国爱荷华州立大学 Hui Hu 教授（Experimental Thermal and Fluid Science 期刊 Associate Editor），北京大学杨越教授（国家杰青）等 6 位知名学者带来了精彩的大会特邀报告。此外，来自美国伊利诺伊大学香槟分校、法国里昂大学、日本早稻田大学等国际一流高校和研究机构的 16 位知名学者受邀做了分会场主旨报告。

本次会议设置了多个线上研讨环节，与会专家学者在虚拟讨论室围绕各个学术报告展开了热烈讨论。会议结束前，德国、荷兰、俄罗斯与波兰四国为申办下届会议展开了激烈角逐。最终会议委员会投票决定，第二十届国际流动显示会议的承办权授予荷兰代尔夫特理工大学。

本次会议克服了疫情带来的困难，有力促进了国内外学者的学术交流与合作，提升了我国在实验流体力学领域的国际影响力。



第十五届全国动力学与控制青年学者学术研讨会

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，湖南大学承办，中南大学和动力学与控制学报协办。本次会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员、上海交通大学孟光教授担任会议主席，湖南大学、动力学与控制专业委员会、国家自然科学基金委员会数理科学部共同负责组织安排。



本次会议吸引了50余所国内外高校及科研单位共120余人参会，邀请了30余位领域内资深专家，设大会报告3个，青年报告8个，涉及到动力学与控制学科的各个研究方向。

会议开幕式由湖南大学省委常委、机械与运载工程学院执行院长姜潮教授主持，中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员孟光教授，国家自然科学基金委数理科学部综合与战略规划处处长张攀峰





教授，湖南大学副校长蒋健晖教授分别致开幕辞。中国力学学会副理事长郭旭教授、杨绍普教授出席了开幕式。西北工业大学邓子辰教授、大连理工大学郭旭教授、北京工业大学杨晓东教授等分别结合自身研究方向，为与会代表们做了精彩的大会特邀报告。

随后，华中科技大学王琳教授、上海交通大学瞿叶高教授、同济大学孙秀婷副教授、清华大学韩勤锴副教授、上海航天控制技术研究所孙俊研究员、石家庄铁道大学刘永强教授、东华大学韩芳教授、湖南大学张海成副教授分别汇报了各自领域的最新研究成果。报告内容反映了相关学科领域的最前沿科研和未来发展方向，引起了与会代表老师的热烈反响和积极讨论。

之后，同济大学徐鉴教授对下一届研讨会承办单位选举规则和流程进行说明，并主持完成了下一届研讨会的选举表决。通过正式代表匿名投票，选举广西大学承办第十六届全国动力学与控制青年学者学术研讨会。

会议的最后阶段，同济大学徐鉴教授主持了代表座谈会，与会专家学者关于动力学与控制学科的建设发展开展了热烈讨论。各位正式代表踊跃发言，结合自己的研究方向和发展前景发表了感想，为学科发展献计献策；资深专家们分享了开展科研工作的宝贵经验，对青年学者提出了殷切期望。

本次会议为我国动力学与控制领域青年学者深入交流和探讨动力学与控制科学已取得的成果、未来的发展趋势以及所面临的挑战提供平台。

■ 中国力学学会动力学与控制专业委员会 / 供稿



第十三届全国生物力学学术会议

2021年10月5-9日，第十三届全国生物力学学术会议在贵阳市成功召开。本届大会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，北京航空航天大学、上海交通大学和太原理工大学等25家单位支持。大会获得了国家自然科学基金的项目资助。来自全国各地的专家、学者和研究生1000余人参加了会议。

国家自然科学基金委数理学部副主任孟庆国研究员出席了大会并做了题为《国家自然科学基金项目信息与改革举措》的大会邀请报告；中国生物医学工程学会监事长、上海交通大学姜宗来教授的大会邀请报告就“十四五”我国生物力学研究发展提出了战略思考；中国生物医学工程学会前任理事长、北京航空航天大学医学科学与工程学院院长樊瑜波教授的大会邀请报告介绍了植介入医疗器械生物力学研究的前沿进展和展望；生物力学专业委员会主任委员、北京航空航天大学生物与医学工程学院院长齐颖新教授、生物力学专业委员会前任主任委员、太原理工大学生物医学工程学院院长陈维毅教授和专业委员会副主任委员、浙江大学季葆华教授等7位教授围绕血管力学生物学、骨、软骨与软组织生物力学、群体细胞生物力学等最新研究进展做了大会邀请报告；西北工业大学杨慧、北京航空航天大学王丽珍、西安交通大学林敏和浙江大学陈伟4位80后教授的大会邀请报告分别介绍了在特殊（极端）环境力学生物学、损伤防护生物力学、分子力学生物学和细胞力学生物学等交叉领域研究的最新进展，充分展示了我国青年一代生物力学学者的风采和实力。

本届大会共录用会议论文摘要953篇并汇编，以《医用生物力学》杂志增刊的形式正式出版发表。大会分设了骨关节、心血管、细胞分子、口腔与眼耳鼻咽喉、肿瘤与特殊（极端）力学生物学、损伤防护、康复工程和运动生物力学等10个分会场以及墙报进行学术交流，其中分会场主题报告和一般报告344篇，墙报567篇。

本届大会期间召开了“中国力学学会中国生物医学工程学会生物





[学术活动]

力学专业委员会全体会议”（线下和线上会议结合）。经全体委员讨论并无记名投票决定，从下届起，“全国生物力学学术研讨会”更名为“全国生物力学大会”。第十四届全国生物力学学术会议将于2024年8月在长春举办，吉林大学第一附属医院承办。大会期间还召开了“《医用生物力学》杂志第八届编委会”和“青年学者（PI）座谈会”等。



在专业委员会的领导之下，贵州医科大学团队精心组织、工作人员和志愿者的辛勤工作，全国广大生物力学工作者的积极参与，在严格防控疫情的前提下，大会取得了圆满成功。本届大会的学术交流自始至终保持了积极热烈的学术氛围，年轻学者的踊跃参与为本届大会注入了活力，充分显示了我国生物力学研究队伍的发展和壮大。生物力学各领域研究以习近平总书记提出的“四个面向”为指引，呈现持续深入发展趋势。本届大会的成功召开将有力推动“十四五”我国生物力学研究的创新发展。

■ 中国力学学会生物力学专业委员会 / 供稿



中国力学学会会讯

2021年第五期



第五届多体系统动力学青年学者学术研讨会

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广西南宁召开。会议由广西壮族自治区科学技术协会指导，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、《动力学与控制学报》编辑部、《力学学报》中英文版编辑部、广西大学工程力学研究中心、工程防灾与结构安全教育部重点实验室、广西大跨拱桥关键技术教育部工程研究中心、广西防灾减灾与工程安全重点实验室、广西特殊地质公路安全工程技术研究中心、土木建筑工程国家级实验教学示范中心联合承办。

会议开幕式由广西大学土木建筑工程学院常务副院长陈正教授主持。广西大学校长赵跃宇教授，广西区科协二级调研员、学会部钟谷波副部长，国家杰出青年科学基金获得者、中国力学学会常务理事、同济大学徐鉴教授，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组长、大会主席、北京大学刘才山教授出席并致辞。国家优秀青年科学基金获得者、北京工业大学杨晓东教授，国家优秀青年科学基金获得者、北京航空航天大学王丽珍教授，国家优秀青年科学基金获得者、中国科学院力学研究所袁泉子研究员，广西大学郭铁丁教授，长江学者奖励计划青年学者、清华大学航天航空学院赵治华副教授分别作了题为“运动结构陀螺耦合振动”“损伤与康复生物力学”“化学-力学耦合的固液界面动力学”“非线性结构和多柔体系统的动力耦合问题”“大型可展天线展开动力学行为与机构设计”的大会报告。

此外，本次会议还组织了2个分会场的40多个分会场报告。各位青年学者对相关研究领域的关键科学问题进行了深层次的介绍，展示了他们最新的科研成果，对共同感兴趣的科学和技术问题进行了激烈的讨论，引起了现场专家学者的积极参与。





[学术活动]

经过两天的学术交流，第五届多体系统动力学青年学者学术研讨会顺利闭幕。本次会议参会青年学者达到了 110 余人，为青年学者提供了一个展示自我、学术思想碰撞的交流平台，为广西的力学学科的发展注入新动力，对我国多体动力学学科的进一步发展与创新研究起到了重要的促进作用。经多体动力学与控制专业组讨论，第六届多体系统动力学青年学者学术研讨会将由河海大学承办。



中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛

2021 年 10 月 15-17 日，由中国力学学会主办、浙江大学承办的“中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛”在浙江省杭州市召开。中国科学院院士、美国工程院外籍院士、中国学位与研究生教育学会会长杨卫教授，中国科学院院士、中国力学学会副理事长、北京大学魏悦广教授，浙江大学党委常委、副校长王立忠教授，《浙江大学学报》英文版前总编、《生物设计与制造》（英）负责人张月红教授，中国力学学会副理事长、浙江大学曲绍兴教授，中国力学学会专职副秘书



长汤亚南，中国力学学会办公室主任张自兵，中国力学学会青年工作委员会秘书长、国家纳米科学中心施兴华研究员，以及来自全国力学领域重要单位的系主任、教师代表、在读博士生共 300 余人参加了本届论坛。本届论坛也得到了浙江省力学学会、中国力学学会青年工作委员会的大力支持。

论坛组委会主任、浙江大学工程力学系主任钱劲教授主持了 10 月 16 日上午的开幕式。王立忠副校长代表承办单位致辞，对与会专家和博士生表示热烈的欢迎，他介绍了浙江大学以及力学学科的最新发展，鼓励广大博士生勇于承担学科创新发展的重担。论坛主席曲绍兴副理事长代表中国力学学会对此次会议的成功召开表示祝贺，希望参会的博士生能够相互学习借鉴，加强交流合作，促进共同发展。杨卫院士就力学学科发展的新趋势和新机遇、所面临的挑战性科学问题，跟与会的博士生分享了自己的思考与看法，勉励青年学子着眼于国家重大需求和学科前沿，勇于挑战，敢于担当，为促进国家科学技术和力学学科的发展贡献力量。

在大会报告环节，杨卫院士作题目为“交叉力学：无垠的前沿”的学术报告，系统展示了浙江大学交叉力学中心在多功能软物质、多尺度先进材料、全软体机器鱼、四足机器人等方面的最新成果。魏悦广院士作题目为“固体的强度和破坏问题与大数据分析”的学术报告，深入剖析了大数据领域快速发展背景下固体力学的发展机遇，提出数据驱动与物理驱动相互支撑的研究模式。张月红教授作题目为“科研诚信的意识与责任”的学术报告，全面介绍了科研诚信的规范和演化趋势，以大量的数据和实例说明诚信建设对青年科技工作者的重要性。

尽管受到疫情不确定性的影响，本届论坛仍得到了国内广大博士生的踊跃响应，共收到来自国内 57 家单位的投稿 335 篇，经 37 位专家组成的委员会评审，最终录用稿件 269 篇。参会博士生分固体力学、流体力学、动力学与控制、生物力学、交叉力学、工程及应用力学 6 个方向，在 11 个分会场进行了专题报告。

论坛闭幕式由钱劲教授主持，他对本届论坛报告人、专家组、工作组、志愿者的精心准备和辛勤付出表示衷心感谢。汤亚南副秘书长介绍了学会针对在读博士生、青年科技工作者的一系列新举措。最后，





{ 学术活动 }

大连理工大学工程力学系副主任阎军教授代表下一届承办单位接受了全国力学博士生学术论坛会旗。为期 2 天的论坛圆满结束。

中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛

中国力学 2021年10月15-17日



中国力学学会会讯

2021年第五期

■ 固体力学前沿研讨会

2021年10月17日，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的“固体力学前沿研讨会”在湖南韶山成功举办。中国科学院院士、中国力学学会副理事长、北京大学魏悦广教授，中国力学学会副理事长、中国科学院力学研究所戴兰宏研究员，中国力学学会副理事长、清华大学冯西桥教授，中国力学学会固体力学专业委员会主任委员、兰州大学周又和教授，中国力学学会副秘书长、北京航空航天大学陈玉丽教授，中国力学学会女科技工作者委员会秘书长、北京航空航天大学邵丽华副教授，湖南大学省委常委姜潮教授，湖南大学机械与运载工程学院副院长戴宏亮教授，以及来自全国 20 余所高校从事固体力学领域研究的学者、在读博硕士研究生共计 60 余人参加了本次研讨会。本次会议还得到了中国力学学会女科技工作者委员会的大力支持。

中国力学学会副理事长、清华大学冯西桥教授主持开幕式，湖南大学省委常委姜潮教授代表承办单位致欢迎辞，中国力学学会副理事长、中国科学院力学研究所戴兰宏研究员代表中国力学学会致辞，中国固体力学专业委员会主任委员、兰州大学周又和教授代表主办方致辞。

本次研讨会是固体力学专业委员会“党建强会”的学术交流部分，



旨在交流固体力学研究领域的最新进展与前沿动态，推动基础理论与工程应用研究，促进力学学科的蓬勃发展。会议采用前沿科学家特邀报告与4位年轻学者最新成果报告相结合的方式，并就相关研究给予充分的交流讨论。中国科学院院士、中国力学学会副理事长、北京大学魏悦广教授做特邀报告；北京大学裴永茂教授、兰州大学张兴义教授、重庆大学李卫国教授、湖南大学侯淑娟教授做邀请报告。专委会主任周又和教授、副主任王建祥教授、副主任申胜平教授先后主持了以上报告。



魏悦广院士的特邀报告《固体的强度和破坏问题与大数据分析》为本次会议带来了新视角、新理念和新途径。他指出：在当今社会，大数据、人工智能、机器学习等新兴技术和方法已越来越广泛地影响甚至渗透到科技、工业和社会等的方方面面，这一发展动向已经越来越强烈地吸引着诸多领域专家学者的注意力，人们在思考可否借助于这一新兴技术提升自己领域的科技发展水平，固体力学领域也不例外。报告首先结合大数据分析的成功领域案例，总结相关领域问题特征，分析其与力学行为分析的关系；然后围绕他在固体的强度和破坏问题



的研究领域，给出了引入大数据分析的可能性、局限性、大数据分析在力学行为表征中可能发挥的新作用等；随后针对三个典型力学案例，探讨了在力学行为表征时引入大数据分析的特点、思路、方法以及当前将大数据分析应用于力学分析的局限性等；最后给出发展展望。魏悦广院士在固体力学领域率先提出“力学与大数据分析”这一研究方向与科学概念，报告生动形象、深入浅出、紧扣热点、瞄准前沿，吸引了在场所有专家、学者、博硕士研究生的注意力，大家全神贯注、积极提问、热烈研讨，有望在大数据、高通量领域充分发挥固体力学学科的优势与潜力。

四位年轻学者的报告也具有鲜明特色，他们从力学理论、优化设计与实验研究方法出发，介绍了各自所取得的最新成果及其重要的工程应用。如北京大学裴永茂教授在《声学计算超材料设计理论与实验方法研究》的报告，提出了可调计算超材料以及全息计算超材料设计方法，为声学计算超材料提供了新的设计思路。兰州大学张兴义教授在《超导材料力学基础实验及其进展》的报告中，针对极端使役环境下超导新能源材料的多场耦合力学特征量测量需求驱动，通过提出实验方法及原理、搭建实验平台，实现了力学量及其对超导特性影响的有效测量；在此基础上，介绍了近年来所取得的代表性成果和兰州大学团队承担的国家重大科研仪器研制专项的最新研究进展，以及推动我国这一高新技术应用水平提升所取得的成效等。重庆大学李卫国教授报告题目《力热能量密度等效原理及其拓展应用》，介绍了超高温服役条件下固体力学行为与强度理论、力热能量密度等效原理及其团队在高温试验及仪器设备研制等领域的最新研究进展与代表性成果。湖南大学侯淑娟教授的《汽车碰撞安全性优化设计》报告，介绍了在她的带领下，近年来在汽车碰撞安全性多目标优化设计模型与算法、轻质结构的动态能量吸收与优化设计、生物材料和结构的吸能机理与仿生设计等方面的最新研究进展与代表性成果。这些报告展现出了在推动力学向前发展的同时，固体力学在推动我国重大需求的国民经济支柱产业发展中也发挥了重要作用。

参会代表基于报告内容，就固体力学前沿发展展开了充分研讨，大家见微知著、旁征博引、触类旁通、集思广益，为固体力学的大发



展献言献策。本次研讨会丰富了参会者对固体力学相关领域与前沿理论的认识，并为其今后的科学研究提供了可行的思路、方法与方向，具有重要的总结作用与启发意义。研讨结束后，中国力学学会固体力学专业委员会秘书长、兰州大学王记增教授主持召开了固体力学专业委员会工作会议。

在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，我们增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，传承红色基因、凝聚奋进力量，撸起袖子加油干，加快推动固体力学的基础理论与工程应用研究，促进力学学科的大发展，为实现下一个百年宏伟目标贡献我们的智慧和力量。

■ 中国力学学会固体力学专业委员会 / 供稿

2021 年度力学通识教育与空气动力学 教学研讨会

2021年10月22-24日，由中国力学学会与中国空气动力学会主办，南昌航空大学和北京航空航天大学陆士嘉实验室承办的2021力学通识教育与空气动力学教学研讨会在南昌举办。来自全国22所高校的62名课程负责人和一线教师，以及部分研究所代表出席了本次交流和培训活动，由于受疫情影响，本次会议采用了线上线下融合的方式。

南昌航空大学副校长汤华中教授在会议开幕式上致词，对来自全国的力学通识教育和空气动力学教师表示欢迎，对中国力学学会和中国空气动力学会对本次的大力支持表示感谢。汤校长在讲话中介绍了江西省航空产业的发展情况和南昌航空大学航空学科的建设情况，并表示希望各位专家能够对南昌航空大学在国家一流专业和一流课程建设、人才培养、学科发展方向、特色凝练以及重大重点成果突破等方面给以更多的指导和帮助，为推进江西乃至我国航空产业发展





提供更多的方案与智慧，为服务江西经济高质量发展作出更大的贡献与力量。



大会主席刘沛清教授作为中国力学学会教育工作委员会力学通识教育工作组组长，对本次交流给予了充分肯定，并做了大会报告，指出力学通识教育要注重：自由的精神，社会的责任；远大的志向，批判性的独立思考；终生自我学习的习惯和方法，有自信和尊严的生存能力；空气动力学是目前航天航空类院校最应注重的教育学科目，应为我国航空航天领域培育出更多的人才做出贡献。宣布成立了力学通识教育工作组，负责定期组织力学通识教育课程设置、教学大纲、实验教学等研讨，以及教学经验交流和教师培训等工作，并为工作组成员颁发了聘书。

此次会议特别邀请中国空气动力学会副理事长吴文华研究员到会，他指出：要把航空院校办成高端人才的摇篮，加强校企联合。航空学院力学专业要突出自己的定位和特色，建设航空强国靠的是高端力学人才，做好高端人才培养是建立世界一流的航空人才队伍的前提，并预祝大会圆满成功。



22所高校、研究所的专家、教师分别对力学通识教育、空气动力学课程内容、教学体会、教材建设等方面进行了详细介绍。

会议特邀嘉宾南非科学院院士、西安建筑科技大学孙博华教授就力学通识教育的学术传承、力学学科的基本通识和他自己的教学建设和实践做了报告。

中国力学学会教育工作委员会主任委员李俊峰教授以线上形式做了《谈谈力学通识教育》报告，通过比较国内外的经验，指出力学通识和专业教育二者区别不在教学内容上，而在方法和观点上，通识教育和专业教育不是竞争关系，专业教育教会学生做什么和怎么做，通识教育教会学生需要做什么和为什么需要，通识教育应该渗透在所有的专业教育中，教育不应用各种事实塞满学生头脑，应培养能力，通识教育有利于批判思维能力培养和习惯养成。

清华大学何枫教授以清华大学钱学森班的教学实践为例，认为通识教育的目的是培养学生能独立思考、对不同的学科有所认识，将不同的知识融会贯通，并介绍了如何把通识教育融入力学课程中，以及构建创新教育培养生态。

南方科技大学教务长黄克服教授介绍了该校的探索具有中国特色的现代大学制度，探索创新人才的培养模式情况和取得的成果。

东莞理工大学校长马宏伟教授分析了新工科人才培养的新要求，指出通识教育是新工科人才培养的必由之路，以及力学通识教育的重要地位。

中国科学技术大学工程科学学院吴恒安院长以自己的本科教学实践经历，认为中科大力学专业人才培养核心是：以人才培养为核心、优秀的生源和师资队伍、扎实的数理基础、注重学科交叉、注重实验力学传统和教学投入、让本科生走进实验室做研究和完善的教学管理体制。

北京航空航天大学航空科学与工程学院副院长陈玉丽教授做了题为《北航空天特色力学通识教育的探索与实践》的报告，结合教学案例从通识课程体系、专业课程的通识融入、实验实践实习育人以及校园生态育人四个方面详细介绍了北航力学专业人才培养过程中的通识教育开展情况。



西北工业大学杨永教授在报告中对空气动力学的教学内容进行了梳理，认为清晰地对教学内容属性进行分解，有助于制定培养方案、教学大纲，以及教师讲课过程中的总体把握。

上海大学卢东强教授在《数学物理方法教学中应用数学过程的贯彻》报告中指出以物理问题为导向的数学物理方法教与学到“应用数学过程”的科研路径应是从观测试验到建立模型、到分析求解、直到比较验证的过程。

复旦大学航空航天系谢锡麟教授在《面对非数学类专业的现代几何学教与学的现有研究与实践》报告中说明对于数理人才的培养，本质在于理解与掌握难以理解的思想与方法，学习才是根本，注重正本清源、格物致知，实现同一知识体系之间的融会贯通、不同知识体系之间的触类旁通。

此外，清华大学、国防科技大学、中国科学技术大学、浙江大学、上海交通大学、北京航空航天大学、西北工业大学、华中科技大学、沈阳航空航天大学及南昌航空大学等 22 所高校 29 名教师分别做了交流报告，就教学实践中的相关问题介绍了相关的经验和各自的思考。

在会议进行中，各位代表就各自感兴趣的方面对参讲教师进行提问，并进行了探讨与研究。随后，部分参会教师针对如何继续开展更加深入的课程交流等问题进行了专题研讨，更多的参会教师则围绕各个院校航空航天类专业“空气动力学”“航天航空类通识教育”课程的教学内容、教学方法，针对理论教学和实践教学过程中遇到的问题、难点及解决办法展开了热烈的研讨。参会教师代表一致认为此次教学研讨会为一线教师创造了非常好的学习和交流的平台。清华大学长江学者符松教授、南昌航空大学飞行器工程学院吴锦武院长、戴红星书记、赵艳影副院长、飞行器设计与气动仿真研究中心钟伯文主任也给予大会大力支持，南昌航空大学飞行器设计与工程专业全体教师也参会学习。会后，部分专家、教师赴南昌航空大学红角洲校区参观了南昌航空大学飞行器工程学院实验室。

■ 中国力学学会教育工作委员会通识教育工作组 / 供稿



第 16 届水动力学学术会议暨第 32 届全国水动力学研讨并第 8 届海峡两岸水动力学研讨会

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于 10 月 30 日在无锡召开。此次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，旨在促进水动力学跨学科、跨领域的学术交流，为广大科研人员提供发表最新研究成果和交换研究信息的机会。

在 10 月 30 日上午的开幕式上，《水动力学研究与进展编委会主任》吴有生院士代表编委会致开幕词，介绍了此次会议的历史及发挥的作用，并对此次会议取得成效充满期望。中国船舶科学研究中心何春荣所长代表东道主对各位代表的到来表示热烈的欢迎，介绍了船研中心目前状况及宏伟远景，并希望此次会议能够加强各科研院所与船研中心全方位和合作与交流，促进船研中心科研能力提高。

本次会议安排 8 个大会邀请报告，分别是：中国船舶科学研究中心吴有生院士的报告《近岛礁复杂波浪环境中附体水弹性力学响应问题》；中国科学院力学研究所何国威院士的报告《面向工业湍流的大涡模拟》；中国科学院力学研究所周济福研究员的报告《近海岸波流边界层及泥沙输运研究》；河海大学郑金海教授的报告《液舱晃荡水动力学研究》；武汉大学槐文信教授的报告《植被化河道中细颗粒泥沙沉积分布特征的实验及数值研究》；西北工业大学郗恒东教授的报告《高聚物湍流中的能量传输》；上海交通大学王本龙教授的报告《漩涡空化流动的数学模型研究和机理分析》；上海交通大学李晔教授的报告《海上风力机水动力学问题思考》。这些报告代表了我国乃至世界科研与应用的最前沿和热点方向，报告采用线上与线下相结合的方式，与会及线上代表对此表现出浓厚的兴趣，收获良多。

海峡两岸水动力学研讨会单独开辟一个分会场，安排 8 篇台湾地

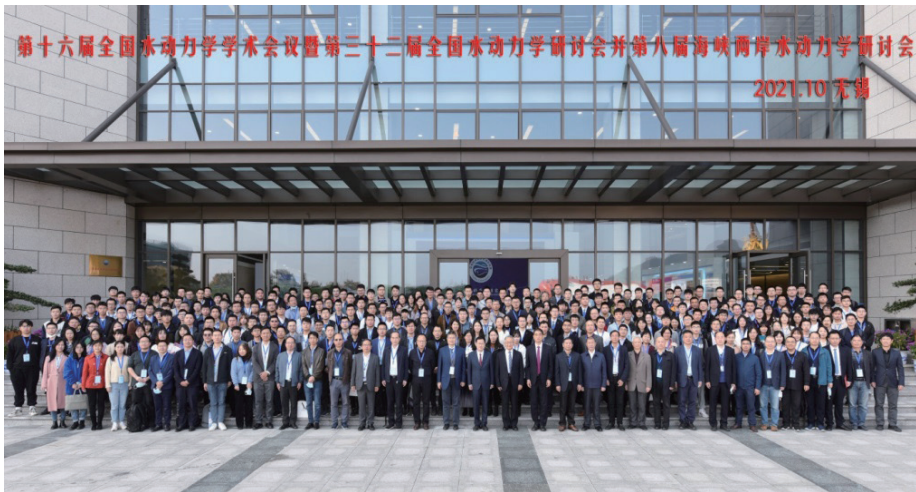




{ 学术活动 }

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；另外在 7 个线下的分会场，安排 6 篇分会场主题报告及 100 余篇交流报告。

此次会议汇集了线下全国各地高校和科研院所的代表 300 余人，台湾地区线上参会代表高峰时 100 余人，总计线上参会 400 余人，创研讨会历史之最。此次研讨会另一个突出的特点是学生报告多，并且很多报告都很精彩，这也说明了该系列会议在致力于人才培养方面取得的成效。



10 月 31 日下午的闭幕式上，2022 年会议的东道主重庆交通大学付旭辉教授致热情洋溢的欢迎词；随后中国船舶科学研究中心副所长吴文伟研究员、上海交通大学刘桦教授及中船集团首席颜开研究员对此次会议进行总结，指出了会议取得的成绩和不足之处，对办好下一届充满希望。



《Acta Mechanica Sinica》 第三次期刊工作会议

2021年9月25日(星期六)下午,《Acta Mechanica Sinica》(AMS)学所召开2021年第三次期刊工作会议。主编郑晓静院士、执行副主编兼编辑部主任魏宇杰研究员、编辑部副主任陈海璇博士、编辑部编辑张烨文参加了此次工作会议。会议主要议题包括:汇报期刊各项工作进展及遇到的问题,讨论确定近期出版、专题组织及约稿计划,确定包括AMS学术活动组织等各项工作具体落实方案。



在听取编辑部工作汇报后,郑主编对由魏宇杰执行副主编推动形成的Editor's Pick专栏微信推送所取得的显著成效给予了肯定,并指出AMS需要充分发挥旗舰期刊的引领作用,要通过Editor's Pick, Perspective等新栏目,以简短精炼的形式提炼出各分支学科存在和面临的关键工程科学问题,为推动力学学科的整体发展做出AMS应有的贡献,使力学学科在面向国家重大需求等各方面发挥出其他学科不可替代的作用。同时AMS鼓励学科交叉,尤其是学科间的深度融合;形成共生共长、共同解决问题,同时能反哺力学学科的前沿交叉。

会议讨论确定近期各项期刊工作方案,具体为:

- (1) 确定近期Editor's Pick文章及Perspective栏目撰写计划;
- (2) 讨论确定AMS生产平台转移方案及海外合作授权方式;
- (3) 进一步讨论2022年综述组稿及专题组织计划,明确稿件交稿时间,在AMS主题专刊管理办法下推进专题组织工作;



{分支机构信息}

(4) 讨论优秀论文评选办法修改方案，形成草案并提交全体编委会讨论；

(5) 讨论 AMS 学术活动开展方式，依托 LTCS-LNM 2021 联合学术年会会议，试筹备组织 AMS 学术活动。



中国力学学会 -2021 年度 全国力学科普工作研讨会通知

2021 年度全国力学科普工作研讨会将于 2021 年 11 月 20 至 11 月 21 日在山东青岛西海岸经济新区举行。会议由中国力学学会主办，中国石油大学（华东）承办。

本次会议旨在召集国内力学科普工作者汇集一堂，交流专家学者在力学教育和科学研究方面的最新观点。主要议题包括以下几个方面：

(1) 力学发展历史与哲学思考，包括力学发展的重要历史阶段，重要力学科学家的贡献，力学与其他学科的区别和联系，力学的哲学思考等。

(2) 力学科普教育与人才培养，包括力学课程和考试的改革，力学工程案例的渗透，力学基础理论的夯实，力学实践能力的加强，力学计算和实验能力的提升，力学师资队伍的建设等。

(3) 力学社会服务与工程应用，探讨如何运用力学知识开展社会服务，包括提升公众科学素养，为企业提供技术咨询，解决工程技术难题等。

(4) 结合国家自然科学基金委员会的项目指南，开展力学学科发展的若干前沿领域探讨，包括生物力学、新材料力学、软物质力学、行业力学、极端力学、力化耦合力学等。

一、会议内容

1. 大会邀请报告（所有报告均为邀请报告）：邀请知名学者就力学科普、力学教育、力学前沿、力学应用学等方面做专题报告。

2. 自由学术交流（接受自由投稿）：与会人员通过学术报告、自由讨论等环节，搭建力学工作者与各个工程领域专家的交流平台。

二、会议日程

11 月 19 日全天：报到注册、参会代表座谈。

11 月 20 日上午：学术报告会。

11 月 20 日下午：学术报告会及自由讨论。





[会议通知]

11月21日上午：自由交流，参会代表座谈。

11月21日下午：返程。

三、注册费

会议注册费为1000元/人。交通和食宿费用自理，会务组可代预定房间。本次会议相关会务事宜由青岛博聚盈会务有限公司办理，代收会务费1000元/人，并开具会务发票。

四、联系人

窦晓晓（博士生），15564858656，s16060693@s.upc.edu.cn

王子栋（博士生），13045076552，z16060478@s.upc.edu.cn

五、住宿交通信息

会议和住宿地点均为蓝海金港大饭店。

地址：青岛市黄岛区长江西路66号

电话：0532-86986666，0532-8698222

中国力学学会关于延期举办“第30届全国结构工程学术会议”等8会议的通知

鉴于近期新冠肺炎疫情的现状，为保证与会专家学者的身体健康，经会议组委会讨论决定，计划于2021年11月举办的“第30届全国结构工程学术会议”等8会议将延期举办，具体的会议日期将根据此次疫情情况确定，请关注学会官网和微信公众平台相关通知。

序号	活动名称	原计划召开时间	延期举办时间
1	油井管力学分析与井完整性评价及控制技术研讨会	11月 5-7日	延期至12月
2	第30届全国结构工程学术会议	11月 12-14日	延期至2022年 1月7-9日



{会议通知}



序号	活动名称	原计划 召开时间	延期举办时间
3	第一届全国分析力学青年学者研讨会	11月 12-14日	延期, 时间待定
4	2021年度实验流体力学沙龙	11月 18-20日	延期, 时间待定
5	第八届装备振动与噪声控制青年论坛暨 力学超材料结构理论与应用研讨会	11月 20-22日	延期, 时间待定
6	第七届中国航空强度技术发展高峰论坛	11月	延期至 12月18-19日
7	第四届全国热应力大会	11月	延期, 时间待定
8	第九届工业等离子体研讨会	11月 12-14日	延期, 时间待定

我们对因会议延期给您带来的不便深表抱歉，感谢您的理解和支持！



沉痛悼念中国力学学会第三任理事长 郑哲敏先生

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

郑哲敏先生，是国际著名力学家，中国科学院院士、中国工程院院士，我国爆炸力学的奠基人和开拓者，中国力学学科建设与发展的组织者和领导者之一。

他继钱学森先生、钱令希先生之后担任中国力学学会第三任理事长，从郭永怀先生手中接任《力学学报》第三任主编，创办中国力学学会第一届爆炸力学专业委员会，带领全国力学科技工作者为我国的力学事业和中国力学学会的发展做出了重要贡献！

他曾任国际理论与应用力学联盟执委，作为中国力学界在国际上的代表，积极推动国际合作和学术交流，显著提高中国力学在国际上的地位，在国际力学界享有盛誉。

郑哲敏先生是2012年度国家最高科技奖获得者，是中国力学界的一面旗帜。他甘为人梯，培养了几代杰出人才。他心系祖国，把人生追求与国家需求紧密相连，乃后辈学习之楷模。

郑哲敏先生的逝世是力学界的巨大损失！

沉痛悼念郑哲敏先生！



中国力学学会

地址：北京市北四环西路15号，邮政编码 100190

电话/传真：(010) 6255 9388 电子邮箱：office@cstam.org.cn 网址：http://www.cstam.org.cn

唁 函

郑哲敏同志治丧工作委员会：

惊悉中国科学院院士、中国工程院院士郑哲敏先生因病逝世，不胜悲痛。谨向您们并通过您们向郑哲敏先生亲属表示深切慰问。

郑哲敏先生，是国际著名力学家，我国爆炸力学的奠基人和开拓者，中国力学学科建设与发展的组织者和领导者之一。

他继钱学森先生、钱令希先生之后担任中国力学学会第三任理事长，从郭永怀先生手中接任《力学学报》第三任主编，创办中国力学学会第一届爆炸力学专业委员会，带领全国力学科技工作者为我国的力学事业和中国力学学会的发展做出了重要贡献！

他曾任国际理论与应用力学联盟执委，作为中国力学界在国际上的代表，积极推动国际合作和学术交流，显著提高中国力学在国际上的地位，在国际力学界享有盛誉。

郑哲敏先生是2012年度国家最高科技奖获得者，是中国力学界的一面旗帜。他甘为人梯，培养了几代杰出人才。他心系祖国，把人生追求与国家需求紧密相连，乃后辈学习之楷模。

郑哲敏先生的逝世是力学界的巨大损失！

沉痛悼念郑哲敏先生！

中国力学学会

理事长：

二〇二一年八月二十五日



中国力学学会实验力学专业委员会试飞中心服务站”在商飞揭牌

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。



学会服务站由中国力学学会实验力学专业委员会与中国商飞民机试飞中心共同管理和运作，设站地点为中国商飞试飞中心。服务站聚焦民用飞机试飞领域，充分发挥实验力学领域科研工作者在先进测量技术与仪器研制、力学建模与分析、柔性感知技术及系统研发、结构健康诊断及设计优化等领域的专业技术优势，联合开展面向民用飞机的高水平应用研究和技术交流，解决民用飞机研制中的“卡脖子”技术难题。

去年，中国科协启动“科创中国”品牌活动，支持和鼓励各学会主动深入地方和企业一线，建立产学研用协同创新赋能组织，体系化

发现和解决企业发展中的关键技术难题，服务地方经济或重大行业的创新发展。实验力学专业委员会申报并获批了中国科协“检测技术与仪器装备科技服务团”，并在“科创中国”第一批 22 个试点城市之一浙江省嘉兴市建立了“实验力学工作基地”，总计服务了 20 余家企业，取得显著成效，相关工作受到中国科协好评。此次在中国商飞建立学会服务站是实验力学专业委员会继初步形成服务地方能力之后，面向国家重大战略，锻炼服务重大工程能力和团队的重要举措。今后，实验力学专业委员会将带领全国实验力学及相关领域的科研工作者，依托已建立和将建立的产学研用协同创新赋能组织，进一步面向国家重大工程需求，面向地方产业转型的创新需求开展研究，让实验力学研究的新成果不但支撑力学及相关学科的原创研究，同时还能有力推进国家重大工程建设和地方产业的创新升级。

■ 中国力学学会实验力学专业委员会 / 供稿