

2016年大事记

1月

- 16日，“国家重点领域需求与力学”研讨会暨中国力学学会第88次青年学术沙龙活动在哈尔滨工业大学举行。本次会议由中国力学学会主办，哈尔滨工业大学承办，近60位中青年学者参加。研讨会邀请6位知名专家分别就机器人、航空航天、核能等多个重点工程领域做邀请报告。本次活动是中国力学学会“青年人才托举工程”项目的活动之一，5位青年托举人才参会。
- 下旬，中国力学学会完成2016年度国家自然科学基金推荐工作。

2月

- 2日，中国力学学会秘书处按照《中国力学学会秘书处岗位管理制度（试行）》，完成了主任助理岗、主管岗、普通岗和助理岗等12个岗位的岗位聘任现场答辩工作，专职副秘书长汤亚南主持，通过了主任助理等11个岗位的人选。

- 15-19日，“第八届海峡两岸激波/复杂流动学术会议”在香港科技大学召开。会议由香港科技大学机械与航太系承办，香港理工大学协办。参会代表57人。研讨会收录论文45篇，内容涉及高超声速流动、激波动力学与爆轰机理，超声速燃烧、热防护技术，高超声速飞行器优化设计，环境流体力学、海洋工程，两相流动，湍流，数值算法，实验技术等领域。
- 26日，中国科协公布“青年人才托举工程”入选名单，中国力学学会6位青年人才入选。

3月

- 15-18日，国际理论与应用力学联盟（IUTAM）秘书长Frédéric Dias教授应中国力学学会理事长杨卫院士邀请来京访问学会。访问期间，杨卫理事长会见了Dias教授，双方就国际组织近况以及如何进一步加深IUTAM与学会的合作进行了讨论。Dias教授还应邀参加了3月17日在中科院力学所举办的“北京国际力学中心发展座谈会”，与北京国际力学中心主席李家春院士、秘书长冯西桥教授，学会专职副秘书长汤亚南主任以及学会秘书处部分工作人员进行了座谈。

- 17-18日，“国际理论与应用力学联盟关于可延展柔性电子器件力学专题研讨会”在杭州召开。会议由国际理论与应用力学联盟（IUTAM）主办，浙江大学承办，北京国际力学中心协办。浙江大学宋吉舟教授担任会议主席。16名国内外知名专家参会并作邀请报告，40余名青年学者和学生参会。与会代表围绕柔性电子主题进行了交流和讨论。
- 17-19日，“2016（第三届）材料与结构力学测试技术研讨会”在昆明召开。会议由中国力学学会MTS材料试验专业委员会主办，昆明理工大学建筑工程学院承办。51名代表参会。会议安排了3篇特邀报告，12篇大会报告，内容涉及材料先进试验技术、核反应堆、航空、石油化工、高铁等行业安全工程领域的研究成果及材料试验设备的维护与管理等内容。
- 20日，“中国力学学会动力学与控制专业委员会西安地区学术沙龙第5次活动”在西北工业大学继续教育学院举行。会议由西北工业大学理学院承办。80余名代表参会。3位动力学与控制领域青年学者作学术报告。
- 25日，中国力学学会名誉理事、Theoretical and Applied Mechanics Letters主编李家春院士应邀为学会秘书处做了题为“力学及其分支学科”的讲座，学会秘书处期刊部工作人员参加了业务培训。
- 25-27日，“全国智能传感力学机理、方法及应用研讨会”在江苏镇江举行。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，江苏大学土木工程与力学学院承办。70余位代表参会。
- 26日，《力学学报》第十一届编委会第二次工作会议在北京中国科学院力学研究所召开。主编魏悦广主持。此次工作会议的主要议题有：编辑部汇报《力学学报》工作；学报的创新性发展研讨；商讨创刊60周年相关事宜。
- 28日-4月1日，由北京国际力学中心协办的“能量存储与转换中的力学问题专题研讨会”在美国凤凰城召开。美国华盛顿大学李江宇教授担任会议主席。100余名代表参会。会议内容涉及燃料电池、锂电池的力学性能、能量获取等议题。
- 31日，Acta Mechanica Sinica (AMS)第八届编委会2016年度全体编委工作会议在中国科

学院力学研究所召开。主编卢天健主持。会议听取了编辑部关于2015年度工作汇报，并针对如何缩短出版周期、提升期刊国际影响力等议题展开了热烈讨论，确定了2016年工作目标及重点。

4月

- 7-10日，“2016年电测实验技术交流研讨班”在陕西汉中召开。会议由中国力学学会教育工作委员会主办，中航电测有限责任公司承办。40余名代表参会。会议安排了5位专家围绕电测实验技术做培训报告，与会代表参观了中航电测应变计分厂，进行了应变片粘贴技术的现场培训与实测。
- 9-11日，“第八届中日先进等离子体技术学术研讨会”在西安交通大学举行。会议由西安交通大学电力设备电气绝缘国家重点实验室承办。36位代表参会，其中国外代表9位。会议交流学术报告23篇，内容涉及低温等离子体技术的科学问题及其在环境、农业和工业技术中的应用发展。
- 22日，“中国力学学会第89次青年学术沙龙活动”在中国科学院力学研究所举行。本次活

动由中国力学学会主办，北京国际力学中心和非线性国家重点实验室共同承办。近40位代表参加。George Batchelor Prize获得者、荷兰特温特大学Detlef Lohse教授、中科院力学所张星副研究员、清华大学黄伟希副教授、中科院力学所晋国栋副研究员、西北工业大学郗恒东教授分别做学术报告。本次沙龙活动是中国力学学会“青年人才托举工程”项目的活动之一，2位青年托举人才参会。

- 23日，“中国力学学会第四届对外交流与合作工作委员会第一次工作会议”在杭州召开。会议由浙江大学承办。主任委员陈伟球主持会议。20余位委员参加了会议。会议讨论了新一届工作委员会的工作设想，并制定了全年工作计划。
- 28日，中国科协学会学术部副部长苏小军、改革发展处处长邹超等一行3人到中国力学学会调研改革发展工作。中国力学学会副理事长戴兰宏、专职副秘书长汤亚南、副秘书长段慧玲及秘书处工作人员参加了座谈。苏小军副部长针对中国科协下发的《2016年学会改革工作要点》进行了逐条解释和说明，并对中国力学学会在改革发展中能够担当的责任提出了期望和要求。学会汤亚南副秘书长

汇报了中国力学学会围绕中国科协改革工作要点所制定的工作计划。

5月

- 6日，第二届中国力学科学技术奖评选工作结束。经评审，决定授予“高速列车空气动力学优化设计及评估技术（主要完成人：杨国伟、杨乾锁、郭迪龙，中国科学院力学研究所）”中国力学科技进步一等奖；授予“飞行与游动生物推进机制的理论建模研究（主要完成人：余永亮，中国科学院大学）”中国力学自然科学二等奖。
- 6-8日，“第十届全国动力学与控制学术会议”在成都召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，西南交通大学牵引动力国家重点实验室承办。750余名代表参会。西南交通大学翟婉明院士担任大会主席。会议收到投稿560余篇，交流360余篇。内容涉及动力学与控制领域的各个方面。会议期间召开了动力学与控制专业委员会工作会议。
- 6-9日，“第十届全国实验流体力学学术会议”在上海召开。会议由中国力学学会流体

力学专业委员会实验流体力学专业组主办，上海大学、上海市应用数学和力学研究所承办。276名代表参会。会议共收到论文（摘要）251篇，录取口头报告220篇，报告内容基本涵盖了实验流体力学研究领域的各个方面。刘宇陆教授担任会议组委会主任。

- 12日，北京国际力学中心大师讲座系列活动在中国科学院力学研究所举行。本次活动特别邀请了国际计算力学协会主席、美国西北大学机械工程系Wing Kam Liu教授做学术报告，并分享了其在科研工作方面的心得，共计近30人参与活动。
- 13-15日，“第二届全国生物力学青年学者学术研讨会”在南京举办。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部力学处和中国力学学会/中国生物医学工程学会生物力学专业委员会主办，东南大学承办，上海交通大学协办。东南大学李志勇教授和上海交通大学齐颖新研究员担任会议共同主席。50余位青年学者参会。33位青年学者做邀请报告，内容涉及国际生物力学研究领域从宏观到微观，从力学到生物，从机理到应用的热点问题。

- 14日，“力学·创新·追梦·未来”科技周活动在中科院力学所举行。活动由中国力学学会与中国科学院力学研究所共同举办。活动吸引了3000余名公众。期间免费开放了中科院力学所国家重点实验室、微重力落塔、“实践十号”运行中心等供公众参观，同时开展了科普展室体验、科普讲座等活动。
- 16日，第十四届中国青年科技奖获奖名单公布，中国力学学会推荐的北京大学段慧玲教授入选。
- 16日，Theoretical & Applied Mechanics Letters被DOAJ (Directory of Open Access Journals) 数据库收录。
- 18日，经中国力学学会推荐，陈伟球、冯雪、李玉龙、庄茁4人当选第七届全国优秀科技工作者。
- 19-22日，“第十三届亚太等离子体科学与技术国际会议”在上海举行。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会、东华大学联合主办，磁约束核聚变教育部研究中心（东华大学）、东华大学纤维材料改性国家重点实验室和北京国际力学中心联合承办。200余名代表参会。东华大学张菁教授担任会议主席。会议交流大会特邀报告6篇，邀请报告19篇、分会口头和张贴报告152篇，内容涉及等离子体源及其表征、等离子体物理、等离子体应用等议题。
- 20-22日，“新型材料力学国际研讨会暨2016年力学前沿青年学术研讨会”在浙江大学玉泉校区举行。会议由中国力学学会对外交流与合作工作委员会主办，浙江大学航空航天学院承办。会议安排了8位青年学者做学术报告，内容涉及固体力学和流体力学研究的多个方向。
- 23-25日，“分子、细胞与组织力学生物学国际研讨会”在清华大学召开。会议由北京国际力学中心和中国力学学会主办，清华大学工程力学系生物力学与医学工程研究所承办。清华大学冯西桥教授、墨尔本大学P. V. S. Lee教授和新加坡国立大学C. T. Lim教授担任会议主席。近50名代表参会。会议安排了10篇邀请报告，20余篇学术报告，内容涵盖了力学生物学研究的多个前沿领域。
- 23-27日，“国际理论与应用力学联盟纳尺度物理力学专题研讨会”在南京航空航天大学举行。会议由南京航空航天大学、江苏省力

学学会共同承办。近百位专家学者和科研人员参加会议。南京航空航天大学郭万林教授担任大会主席。会议安排了4位国际知名学者做大会报告，另安排邀请报告24篇，青年邀请报告9篇和学术海报19篇。

- 下旬，Theoretical and Applied Mechanics Letters 公布2014年度优秀论文奖获奖名单，包括1篇综述性论文和1篇研究性论文。赵亚溥的“移动接触线问题：进展与展望”和顾元通等的“纤维型肌动蛋白网络压缩响应的物理机制：交联蛋白解离的重要性”获奖。

6月

- 5-9日，“第11届全国爆轰学术会议暨凝聚炸药的爆轰及应用专题研讨会”在云南省玉溪市召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会爆轰物理专业组主办，冲击波物理与爆轰物理重点实验室和中国工程物理研究院流体物理研究所承办。120余位代表参会。会议安排主会场邀请报告17篇、分会场口头报告35篇。
- 10-12日，“2016年大连国际微流控和芯片

实验室大会（2016 International Conference of Microfluidics and Nanofluidics and Lab-on-a-Chip）”在大连海事大学举行。会议由大连海事大学、加拿大滑铁卢大学及北京国际力学中心联合举办。李冬青教授担任大会主席。本次会议是首次微纳流体及微全分析系统在机械工程、海洋、能源、航天以及生物医学等领域中应用方面的国际会议。350名代表参会，收录论文290余篇。

- 18日，“中国力学学会第90次青年学术沙龙活动”在天津新一代运载火箭基地举行。本次活动由中国力学学会主办，中国航天科技集团公司第一研究院第七0二研究所承办，天津滨海新区检验检测技术联盟协办。近70位代表参会。航天七0二研究所荣克林研究员、清华大学宝音贺西教授、航天科技一院一部吕海波研究员、北京航空航天大学冯立好副教授、航天七0二研究所任方高级工程师分别做沙龙报告。本次沙龙活动是中国力学学会“青年人才托举工程”项目的活动之一，4位青年托举人才参会。会后代表们参观了新一代运载火箭基地和航天瑞莱、航天希尔公司。

- 23-25日，“第二届高温气体动力学国际会议”在北京怀柔召开。会议由中国力学学会激波与激波管专业委员会主办，中科院力学所高温气体动力学国家重点实验室承办，装备学院激光推进及应用国家重点实验室、中国空气动力研究与发展中心协办。中科院力学所姜宗林研究员、张新宇研究员共同担任大会主席。93位代表参会。会议交流邀请报告26篇。会议期间先后召开了中国力学学会流体力学专业委员会高温气体动力学专业组和高温气体动力学国际会议的国际咨询委员会的工作会议。

7月

- 3-4日，“第13届计算地球动力学前沿问题国际研讨会”在中国科学院大学玉泉路校区召开。本次会议由中国科学院计算地球动力学重点实验室主办，中国科学院大学地球科学学院、中国力学学会地球动力学专业委员会、中国科学院/国家外专局创新团队协办。会议正式注册代表114人，其中国内104名，国外10名。石耀霖院士担任大会主席，Mian Liu教授担任大会共同主席。
- 5日，2016年中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖获奖名单公布，88名学生获奖。

- 8-10日，“第三届中国超高周疲劳学术会议”在四川成都召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办，四川大学和成都大学联合承办。王清远教授担任会议主席。56位代表参会。会议安排学术报告22篇，其中特邀报告3篇。内容涉及微观环境组织和萌生机理、环境及温度对超高周疲劳的影响、小尺度损伤、先进疲劳研究方法等。
- 20-23日，“第十七届全国激波与激波管学术会议”在成都市召开。会议由中国力学学会激波与激波管专业委员会主办，中国高超声速冲压发动机技术重点实验室承办。138位代表参会。会议安排4篇特邀报告，收录论文108篇。本次会议首次开展了优秀学生论文奖评选活动，共评选出7篇优秀学生论文。姜宗林研究员担任会议主席。
- 22-24日，“2016现代光测力学及其应用讲习班”在南京举办。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，东南大学土木工程学院和中国科学技术大学工程科学学院共同承办。85位代表参加培训。讲习班针对数字图像相关测量技术、激光多普勒测振技术、剪切散斑干涉测量技术以及基于标识点的高精度位移测量技术等进行讲授。

- 23-27日，中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会第六届委员会第二次全体会议暨首届青年委员学术会议在兰州召开。会议由中国科学院西北生态环境资源研究院（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）承办。与会委员、青年委员就专委会2016-2017年的工作计划，以及2016海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议相关事宜进行了讨论。
- 25-28日，“第十届全国动力学与控制青年学者学术研讨会”在江苏南京召开。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主办，南京航空航天大学及河海大学承办，江苏省力学学会协办。石家庄铁道大学杨绍普教授担任会议主席。会议安排了4篇大会报告，12位优秀青年代表做专题报告。
- 27日，北京国际力学中心“基于工程科学的计算力学”专题研讨会在韩国首尔举行。本次研讨会由北京国际力学中心主办，中国力学学会秘书处承办，近50位代表参会，会上宣读论文17篇。本次研讨会是第12届世界计算力学大会（WCCM XII）暨第6届亚太计算力学大会（APCOM VI）的分会场之一。
- 29-31日，“极端环境实验力学新技术、新方法2016全国研讨会”在兰州召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，兰州大学土木工程与力学学院、西部灾害与环境力学教育部重点实验室和甘肃省力学学会共同承办。参会代表70余人。会议主题为极端环境实验力学新技术、新方法，也包括新的科学仪器相关探讨。
- 31日-8月3日，“航天工程动力学前沿问题暑期研讨会”在哈尔滨工业大学召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会多体系统动力学专业组和航天动力学与控制专业组主办。会议围绕多体系统动力学与航天动力学与控制当前的发展现状与趋势、航天工程领域十三五规划中的动力学与控制关键问题展开了讨论。35名专家学者参会。

8月

- 1-3日，“第12届全国非线性有限元高级讲习班”在北京举办。会议由中国力学学会计算力学专业委员会、中国力学学会产学研工作委员会、清华大学航天航空学院共同主办。60余名学员参加培训。清华大学庄茁教授、柳占立副教授为学员进行了系统的培训。

- 2-5日, “2016年基础力学实验教学研讨会暨培训班”在云南昆明召开。会议由中国力学学会教育工作委员会主办, 昆明理工大学承办。100余名代表参加培训。会议分三个部分: 力学虚拟仿真实验教学中心建设和力学虚拟仿真实验的设计与开发; 第十届全国周培源大学生力学竞赛基础力学实验竞赛研讨与总结; 基础力学实验教学改革的实验技术的研讨。
- 4-7日, “第三届全国神经动力学学术会议”在甘肃省敦煌市召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会神经动力学专业组主办、兰州理工大学承办。118名代表参会。交流论文摘要40篇。会议内容包括神经动力学领域的各个方面。王如彬教授担任会议主席。
- 4-8日, “第6届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会”在上海交通大学闵行校区召开。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和中国生物物理学学会生物力学与生物流变学专业委员会主办, 上海交通大学承办。上海交通大学姜宗来教授、齐颖新研究员共同担任中方会议主席。450余位代表参会。交流大会报告13篇, 录用论文摘要120篇。会议期间, 召开了“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全体委员(扩大)会议”。
- 5-7日, “力学与工程及力学教学暨第十六届北方七省市力学学会学术会议”在内蒙古呼和浩特市召开。会议由中国力学学会主办, 内蒙古力学学会和内蒙古工业大学承办, 北京力学学会与中国力学学会教育工作委员会协办。246位代表参会。会议安排5篇大会特邀报告, 收录论文158篇。会上评选出两篇青年教师优秀论文, 6篇研究生优秀论文, 颁发“杜庆华力学与工程奖”和“杜庆华力学与工程教育奖”。会议期间, 召开了北方七省市力学学会学术工作委员会的常委会议。
- 7-9日, “2016年固体力学的挑战与发展研讨会暨固体力学专业委员会年度会议”在延安召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办, 延安大学、西安交通大学航空航天学院、机械结构强度与振动重点实验室承办。王铁军教授主持会议。60余位代表参会。会议期间召开了固体力学专业委员会年度会议和《固体力学学报》编委会会议。

- 8-14日，“第三届全国低温等离子体数值模拟暑期培训班”在武汉举行。培训班由国家自然科学基金委员会资助，中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主办，华中科技大学电气学院承办。培训班邀请了国内外低温等离子体数值模拟方面的专家授课，并邀请了相关的软件公司开展等离子体模拟方面的讲座。培训学员100余人。
- 10-12日，“2016年全国力学专业实验力学教学讲习班”在北京理工大学举办。讲习班由教育部高等学校力学类专业教学指导委员会、中国力学学会实验力学专业委员会共同主办，北京理工大学宇航学院承办。5位专家讲授实验力学的各类方法，进行现场授课和实验演示，120名力学实验教学一线教师及即将走上工作岗位的高年级博士生参加培训。
- 11-12日，“第三届数字岩心分析技术国际研讨会(The 3rd International Workshop on Digital Core Analysis Technology)”在中国石油大学(华东)举行。会议由中国石油大学(华东)油气渗流研究中心承办。中国石油大学(华东)姚军教授担任大会主席。会议安排19场学术报告、2次Poster展示。国内外知名专家学者对数字岩心相关理论与应用前景展开了研讨与交流。
- 11-12日，“第七届全国固体力学青年学者学术研讨会”在黑龙江省哈尔滨市召开。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共同主办，哈尔滨工业大学承办。哈尔滨工业大学梁军教授担任会议主席。70余位代表参会。交流大会特邀报告2篇，学术报告49篇。
- 11-12日，“第12届中国CAE工程分析技术年会”在长春召开。本届年会由中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国力学学会产学研工作委员会、中国计算机学会高性能计算专业委员会、陕西省国防科技工业信息化协会共同主办。会议主题为“智能仿真助力智能制造”，近300余位代表参会。会议安排了4篇主旨报告，设置了中国仿真之千人论坛、CAE软件开发、汽车交通运输、国防科技工业、先进制造及综合科技、仿真验证与确认等专题论坛。
- 12-14日，“第十二届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会”在兰州召开。会议由中

国力学学会岩土力学专业委员会主办，中国科学院西北生态环境资源研究院（筹）等单位承办。500余名代表参会。会议交流了20篇大会特邀报告，10篇分会场主题报告，60篇分组报告。马巍研究员担任会议组委会主席。会议前夕召开了国力学学会岩土力学专业委员会2016年度工作会议。

- 12-15日，“第25届全国结构工程学术会议”在包头内蒙古科技大学举行。会议由中国力学学会结构工程专业委员会和中国力学学会《工程力学》编委会联合内蒙古科技大学等单位共同举办。367位代表参会。会议共收录论文236篇，大会邀请报告13篇。内容涵盖结构工程及工程力学领域多方面的学术成果。袁骝教授担任会议学术委员会主席。
- 12-15日，“中国力学学会流体控制工程专业委员会2016学术研讨会”在山东日照市召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，山东万通液压股份有限公司承办。40余位代表参会。会议以主题报告的形式，围绕流体动力工程的发展和前沿技术进行了交流和研讨。
- 16-19日，“第九届全国爆炸力学实验技术学术会议”在西昌召开。会议由中国力学学

会爆炸力学专业委员会主办，中物院总体工程研究所与国防科技大学理学院承办。胡军研究员主持会议。150余名代表参会。35篇论文在《中国测试》正刊发表，30篇采用增刊形式出版。会议安排了6篇大会报告，2场分会报告，内容涉及爆炸与冲击动力学实验技术、材料与结构动态响应及损伤演化研究、材料本构关系与物态方程等。

- 17-20日，“首届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”在宁夏银川召开。研讨会由中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组（筹）主办，清华大学航天航空学院、宁夏大学物理与电子电气工程学院承办，清华大学张雄教授、宁夏大学任克亮教授担任会议共同主席，厦门大学王东东教授担任会议学术委员会主席。150余名代表参会。11位专家做大会报告，78名代表做半大会和分会场学术报告，报告涵盖了无网格粒子类方法理论与应用各个方面。会议评选出2篇优秀学生论文。
- 20-23日，“第十二届全国分析力学学术会议暨祝贺陈滨先生八十华诞”在北京召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，北京大学工学院承办。会议交流大会

- 报告15篇。会议期间，刘才山教授和郭永新教授主持召开陈滨先生八十华诞庆祝会，回顾了陈滨先生在我国动力学与控制学科及分析力学发展过程中的卓越贡献。会议前夕，召开了分析力学专业组工作会议。
- 21-26日，“第24届国际理论与应用力学大会（ICTAM2016）”在加拿大蒙特利尔会议中心举办。54个国家和地区的2106名代表参会，交流论文1687篇。中国参会代表超过240人，位列第二。胡海岩院士、方岱宁院士分别作了半大会邀请报告。会议期间IUTAM组织召开了4年1次的理事换届大会，以及执行局和大会委员会等工作会议。经IUTAM全体理事投票，同意中国的会员等级提升为最高等级，与美国同属第5级会员，拥有IUTAM理事名额达到5人。新一届理事中，我国大陆有7位科学家在IUTAM组织中任职。白以龙为资深理事，杨卫、胡海岩、李家春分别担任理事，卢天健、王建祥、陈十一任大会委员会委员。
 - 23日，Acta Mechanica Sinica (AMS) 在加拿大蒙特利尔召开2016年度第2次全体编委工作会议。主编卢天健主持会议，17位中外编委参加会议。会议听取了AMS出版近况的介绍，各国编委就期刊出版现状及如何进一步提高AMS国际影响力和吸引力展开讨论。
 - 23-31日，“结构拓扑优化的理论与方法高级讲习班”在大连理工大学举办。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部主办，大连理工大学工程力学系、工业装备结构分析国家重点实验室承办，中国力学学会青年工作委员会协办。200余名青年教师和博士生参加培训。7位相关领域专家担任主讲教授。
 - 26-28日，“冲击动力学前沿论坛——脆性介质动态破碎研究”学术会议在四川绵阳召开。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，中国工程物理研究院流体物理研究所、《爆炸与冲击》编辑部和冲击波物理与爆轰物理重点实验室承办。50余位代表参会。会议安排了8篇主旨报告。
 - 26-28日，“第十五届现代数学和力学学术会议”在厦门召开。会议由中国力学学会理性力学和力学中的数学方法专业委员会主办，厦门大学、上海市应用数学和力学研究所承办，福建省力学学会协办。厦门大学王东东教授和上海大学张俊乾教授担任组委会共同

主席，190余位代表参会。会议安排了5篇大会特邀报告，设置了流体力学、交通流体力学、固体力学、计算力学等4个分专题，组织了130余场报告。

9月

- 4-8日，“2016年第二届海峡两岸流体力学研讨会”在青海省西宁市举办。会议由中国力学学会、清华大学、南京航空航天大学主办，青海大学承办。70余名代表参会。会议设2个分会场，交流56篇学术报告。符松教授担任会议组委会主席。
- 19日，《应用数学与力学》（英文版）（Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)）荣获“2016年度中国高校杰出科技期刊奖”。
- 21日，中国力学学会第十届理事会第4次理事长、秘书长工作会议在中科院力学所召开。理事长杨卫主持会议。会议主要内容：传达中国科协第九次全国代表大会会议精神，讨论中国力学大会-2017暨庆祝中国力学学会成立60周年大会、中国力学优秀博士学

位论文评选和中国力学科学技术奖评选工作方案、全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛规则修订、工程教育认证筹备工作等内容，通过《中国力学学会重点学术活动项目资助管理办法》、《中国力学学会法人证书管理制度（试行）》和《中国力学学会印章保管和使用制度（试行）》。

- 23-25日，“2016年随机动力学与控制新进展研讨会”在西安召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会随机动力学专业组主办，西北工业大学承办。西北工业大学徐伟教授担任会议主席。约70名代表参会。会议以邀请报告形式展开，集中讨论了随机动力学与相关领域的新进展与新成果，共邀请15名学者对其所从事的研究进行交流。徐伟教授担任会议主席。
- 23-25日，“第五届全国大气压等离子体及应用研讨会”在中国科学院等离子体物理研究所召开。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，中国科学院等离子体物理研究所承办。80余位代表参会。会议安排23篇口头报告，内容涵盖大气压放电等

离子体产生方法和技术、等离子体的测量与诊断、等离子体的数值模拟、放电等离子体驱动源技术、等离子体在生物医学及环境应用、等离子体流动控制等领域。

- 24日,《力学学报》入选“2016期刊数字影响力100强”。
- 27-29日,“第十四届全国物理力学学术会议”在四川绵阳召开。会议由中国力学学会物理力学专业委员会主办,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承办。周益春教授担任学术委员会主任。270余名代表参会。会议安排8篇大会邀请报告,专题分会场报告157篇,其中分会邀请报告46篇。会议首次开展了青年优秀论文、青年优秀墙展报告评选。会议期间召开了物理力学专业委员会工作会议。

10月

- 5-9日,“高雷诺数湍流国际研讨会”在兰州大学召开。会议由兰州大学、国家自然科学基金委和中国力学学会流体力学专业委员会主办,兰州大学西部灾害与环境力学教育部重点实验室承办。西安电子科技大学郑晓静

院士和澳大利亚墨本大学Ivan Marusic院士共同担任会议主席。18位国、内外著名学者及50余位师生参会。本次论坛的主要议题为“高雷诺数湍流以及颗粒-湍流相互作用”,共安排18篇大会报告。

- 12日,《力学与实践》再次被收录为“中国科技核心期刊”(中国科技论文统计源期刊)。
- 13日,中国力学学会启动第三届中国力学科学技术奖推荐工作。推荐奖种包括中国力学自然科学奖、中国力学科技进步奖(含科技类和发明类)、中国力学科普教育奖。
- 14-15日,“第十一届中国爆破行业学术会议”在沈阳召开。会议由中国爆破行业协会和中国力学学会共同主办。500余名代表参会。会议录用论文207篇,交流大会报告28篇,学术报告89篇。
- 14-16日,“第十九届全国复合材料学术会议(NCCM-19)”在西安交通大学举行。会议由中国力学学会、中国复合材料学会、中国航空学会、中国宇航学会联合举办,本届会议由中国力学学会主办,西安交通大学航

- 天航空学院和中国力学学会秘书处承办。杜善义院士任大会名誉主席，西安交通大学王铁军教授担任大会主席。本届会议主题为：“复合材料：创新驱动发展”。与会代表270余人，投稿180篇。大会依据不同研究方向，分4个分会场进行了交流。
- 15-18日，“2016年中国地球科学联合学术年会”在北京国际会议中心举行。中国力学学会地球动力学专业委员会组织了地球内部结构及其动力学专题研讨会，参加代表40余人，交流口头报告6篇，张贴报告3篇。
 - 16-20日，“中国计算力学大会’2016暨第四届钱令希计算力学奖颁奖大会”在杭州召开。本次大会由中国力学学会计算力学专业委员会（CACM）和国际华人计算力学协会（ICACM）联合主办，浙江大学承办。北京大学袁明武教授、清华大学姚振汉教授、庄茁教授、浙江大学郑耀教授担任大会主席。400余名代表参会。本次大会安排了14个大会报告和61组分会报告。会上颁发了第四届钱令希计算力学奖，清华大学张雄教授获钱令希计算力学成就奖，西北工业大学朱继宏教授获得钱令希计算力学青年奖。
 - 17-20日，“国际理论与应用力学联盟-风暴潮预报模型”专题研讨会在上海举行。会议由国际理论与应用力学联盟主办，上海交通大学水动力学教育部重点实验室及北京国际力学中心承办。刘桦教授担任研讨会主席。40余位风暴潮领域专家学者参会。研讨会安排25篇特邀报告。
 - 20日，首届“中国力学优秀博士学位论文”评选活动启动。该奖项由中国力学学会和国务院学位委员会力学学科评议组共同设立。
 - 20-21日，“中国力学学会创新驱动助力工程洽谈对接会暨中国力学学会第91次青年学术沙龙”在南京市高淳区召开。会议由中国力学学会主办，高淳经济开发区管委会承办，江苏省力学学会和东南大学协办。中国力学学会与高淳经济开发区管委会共同签署了《创新驱动助力工程合作框架协议》。4位青年学者在沙龙上做了邀请报告。
 - 20-23日，“第九届全国流体力学学术会议”在南京钟山宾馆举行。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办，南京航空航天大学与江苏省力学学会联合承办。南京航空航天大学赵宁教授担任会议主席。700余位代

- 表参会。会议安排大会特邀报告6篇，设11个分会场和6个专题研讨会，共收到论文摘要703篇，交流580篇，内容涉及流体力学领域的各个方面。
- 21-22日，“第四届全国工业等离子体会议”在南方科技大学举行。会议由中国力学学会等离子体技术专业委员会主办，南方科技大学承办，南方科技大学何祝兵副教授担任组委会主席。近100名代表参会。会议安排特邀报告3篇，学术报告26篇，内容涉及先进等离子技术及其在半导体、平板显示、新材料、新能源、国防工业、航空航天等产业中的应用。
 - 21-24日，“2016年全国压电和声波理论及器件应用研讨会（2016SPAUDA）”在西安理工大学举行。会议由中国力学学会、中国声学学会和IEEE UFFC分会共同主办，西安理工大学和西安交通大学机械结构强度与振动国家重点实验室联合承办，宁波大学、晶体生长设备及系统集成国家地方联合工程研究中心、中国物理学会电介质物理专业委员会协办。210余名代表参会。西安交通大学王铁军教授担任大会主席。会议交流大会特邀报告7篇，分会场报告139篇，内容涉及压电理论和声波器件研究领域的最新研究进展及成果。会议评选出10篇优秀论文。
 - 23-25日，“第二届可展开空间结构学术会议”在北京工业大学国际交流中心召开。会议由中国航天科技集团公司科技委、中国力学学会、中国振动工程学会和中国宇航学会共同主办，中国空间技术研究院西安分院、北京工业大学、北京理工大学等多家单位共同承办。会议以国家自然科学基金重大项目“大型可展开空间结构的非线性动力学建模、分析与控制”为牵引，主要围绕大型空间可展开结构发展的相关新技术、新理论、新方法等展开讨论，250余名代表参会。会议共安排14个大会报告，50余个分会场报告，评选出12篇优秀报告论文。
 - 23-26日，“第十三届全国流变学学术会议”在西安交通大学举行。会议由中国化学会、中国力学学会流变学专业委员会主办，陕西省能源化工过程强化重点实验室、西安交通大学化学工程与技术学院和理学院承办。180余名代表参会。会议收到论文100余篇，安排5篇大会报告，分4个分会场进行交流。

会议期间召开了流变学专业委员会全体工作会议。决定“第五届中国流变学杰出贡献奖”授予华南理工大学瞿金平院士；“第九届中国流变学青年奖”分别授予中国科技大学宣守虎副教授、青岛大学谭业强教授，9位青年学者获得了“第十三届全国流变学学术会议优秀青年报告奖”。郑强教授担任会议组织委员会主任。

- 26-28日，“全国环境力学学术研讨会”在苏州市召开。会议由中国力学学会环境力学专业委员会和江苏省力学学会主办，苏州大学承办。李家春院士、郑晓静院士担任学术委员会主任。100余位代表参会。会议安排大会特邀报告4篇。会议前夕召开了环境力学专业委员会工作会议。

11月

- 2-6日，“2016年海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议暨第十一届全国MTS材料试验学术会议 / 第十三届破坏科学研讨会”在武汉钢铁（集团）公司武钢研究院召开。会议由中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会和中国材料科学学会破坏科学委员会联合

主办，武汉钢铁（集团）公司研究院和龙华科技大学承办。160余名代表参会，收录论文120余篇。会议安排8篇大会特邀报告，设置了疲劳与断裂、岩石力学、结构与材料测试3个分会场。武汉钢铁集团公司毛新平和中国台湾龙华科技大学丁鯤共同担任会议主席。会议期间召开了海峡两岸专业委员会委员联席会议。

- 11-14日，“第二届全球华人水动力学学术会议”在无锡中国船舶科学研究中心召开。会议由中国力学学会、中国造船工程学会、中国水利学会、中国海洋学会联合主办，中国船舶科学研究中心(702所)承办。吴有生任会议主席。近240名代表参会。会议交流了8篇大会邀请报告、20篇分会场主题报告和101篇小组报告。
- 14日，由北京国际力学中心资助的Joint US-China Session on Micromechanics, Biomechanics and Mechanics of Functional Materials在美国凤凰城召开。会议安排15篇报告，分“生物力学与软物质”、“功能材料与多尺度建模”和“生物材料与功能材料”3个分会场交流。

- 18-20日，“第十一届全国爆炸力学学术会议”在广东省珠海市召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办、华南理工大学和太原理工大学共同承办。800余名代表参会。会议交流了9篇大会邀请报告，32篇分会场邀请报告，322篇口头报告和50份墙报。内容涉及冲击动力学、计算爆炸力学、爆轰与爆炸加工等多个研究领域。会议评选并颁发了首届“爆炸力学优秀青年学者”。戴兰宏担任会议学术委员会主任。
- 22日，中国力学学会主办的8种科技期刊获得“2016中国最具国际影响力学术期刊”和“2016中国国际影响力优秀学术期刊”。其中，Acta Mechanica Sinica, Applied Mathematics and Mechanics, Acta Mechanica Solida Sinica 和 Plasma Science and Technology 4种期刊荣获“2016中国最具国际影响力学术期刊”；Theoretical & Applied Mechanics Letters, 《力学进展》《岩土工程学报》和《工程力学》4种期刊荣获“2016中国国际影响力优秀学术期刊”。
- 26-27日，“第四届装备振动与噪声控制青年论坛”在西安交通大学举办。会议由中国

力学学会和中国声学学会主办，西安交通大学航天航空学院等单位承办。卢天健任会议主席。70余名代表参会。会议共收到论文40余篇，主要内容涉及结构中弹性波的传播机理，振动与噪声的产生与传播机理等。

12月

- 4日，“中国力学学会第九届全国中学生趣味力学制作邀请赛”在首都师范大学附属中学举办。27所学校的48支队伍共200余人参赛。比赛设置了“纸桥过车”和“速度比赛”两道题目。
- 9日，由中国科协学会学术部主办、中国力学学会承办的“第十二期中国科协科技期刊主编（社长）沙龙”在北京举行，主题为“协同创新——提升科技期刊学术服务能力”。40余位代表参会。会议邀请汪景琇院士、洪友士研究员两位国际期刊主编做主旨报告，同时还邀请多位期刊专家做专题报告。
- 9日，中国力学学会被中国科协评为“2016年度全国学会科普工作优秀单位”。
- 10日，“热等离子体技术在国防及航空领域

中应用学术交流会”在山东省济南市召开。会议由中国力学学会等离子体专业委员会主办，中国航天空气动力技术研究院承办。30余位专家参会。交流报告10篇。

- 16-18日，第八届全国空间轨道设计竞赛颁奖暨研讨会在扬州虹桥坊会议中心召开。会议由中国力学学会主办，中国科学院国家空间科学中心、西安卫星测控中心宇航动力学国家重点实验室和扬州大学联合承办。近百名研究人员参加了此次研讨会。会议为一等奖参赛团队进行了颁奖，并围绕轨道设计理论和经验展开了深入的研讨。北京理工大学和航天二院二部联队获得了甲组冠军，清华大学宇航中心和中国科学院空间应用工程与技术中心并列获得乙组冠军。
- 下旬，按照中国科协“青年人才托举工程”2016-2018年度项目要求，中国力学学会认真组织申报及答辩，获得了中国科协“青年人才托举工程”2016-2018年度项目立项资格。
- 29日，“中国力学学会第十届理事会第5次理事长、秘书长工作会议”在北京西郊宾馆召开。理事长杨卫主持会议。会议对拟提交

常务理事会讨论的2017年学术活动计划、中国力学大会-2017暨庆祝中国力学学会成立60周年大会筹备、中国力学优秀博士学位论文评选等事项进行了讨论。

- 29日，“中国力学学会第十届理事会第5次全体常务理事会议”在北京西郊宾馆召开。理事长杨卫主持会议。会议主要内容：
 - 1、总结2016年学会工作和部署2017年重点工作；
 - 2、审批2017年度学术活动计划；
 - 3、听取和讨论中国力学优秀博士学位论文、科学技术奖、周培源力学奖等奖项工作事宜；
 - 4、通报中国力学学会申报第二期中国科协青年人才托举情况等事项。