

## 2013年大事记

### 1月

- 18日，“中国力学学会第九届理事会全体常务理事第6次工作会议”在北京湖北大厦召开。理事长胡海岩主持会议，28位常务理事出席。会议主要内容：1、总结2012年学会工作和部署2013年重点工作；2、听取中国力学大会-2013、第十三届国际断裂大会、第九届周培源大学生力学竞赛的筹备工作进展；3、通过力学名词审定工作委员会和《力学进展》编委会换届名单，工程力学类专业认证委员会（筹）名单；4、听取学术会议论文集（摘要集）编号、重大工程中的关键力学问题调研、中国力学学会能力提升专项项目实施计划等工作汇报；5、启动“第八届周培源力学奖”和“中国力学学会推荐、提名2013年度两院院士候选人”工作。
- 19日，“中国力学学会分支机构经验交流会”在北京湖北大厦召开。会议由学会副理事长洪友士主持。各专业委员会、工作委员会、编委会负责人共计35人参加会议。学会理事长、秘书长、常务理事应邀出席。会议围绕分支机构2010-2011年度所开展的工作进行了总结和交流，并对今后工作进行了展望，提出了很多有建设性的建议。
- 31日，中国力学学会召开推荐、提名中国科学院、中国工程院院士候选人工作会议。理事长胡海岩主持，11位院士参加。经评审，最终遴选出4位科学院院士候选人推荐至中国科协。

### 2月

- 上旬，中国力学学会完成向中国科协推荐2013年度候选创新研究群体工作。
- 1日，《Acta Mechanica Sinica》新网站（<http://ams.cstam.org.cn>）上线。新网站采用了ScholarOne Manuscripts国际通用在线投稿系统。
- 4日，“第十三届国际断裂大会（ICF13）中方组委会第4次工作会议”在中国科学院力学研究所召开。中国力学学会、中国材料研究学会、中国航空学会等8个会议承办单位的13位代表参加，ICF13大会主席余寿文教授主持会议。会议通报了ICF13的工作筹备情况及进展，讨论了下一阶段的相关工作。

### 3月

- 中旬，《力学进展》从2013年第1期正式被EI作为核心期刊收录。
- 18日，“庆祝郑哲敏先生荣获国家最高科学技术奖暨力学学科发展研讨会”在北京友谊宾馆召开。力学各分支学科的代表和郑哲敏先生的同事与学生共38名代表参会。会议围绕我国力学学科应如何更好地服务国家需求、推动原创性研究和高素质人才培养等问题展开讨论。
- 25-27日，“大飞机安全性能与疲劳国际会议”在北京友谊宾馆举办。30余名代表参会。美国里海大学George G. Sih教授和中国科学院力学研究所洪友士研究员共同担任大会主席。会议内容涉及静态和飞行条件下的容许制造缺陷、察觉和不可察觉损伤下的耐飞行、裂纹萌生和演化机制、疲劳寿命预

测、缺陷修复、可靠性评估、维护和检查等议题。会议收录论文30余篇。

- 27日，“中国力学学会期刊协调发展研讨会”在中国科学院力学研究所召开。会议由副理事长郑泉水主持。会议围绕学会所属学术期刊之间的协调合作以及整体可持续发展进行了研讨，初步明确了各期刊的特色和风格，旨在在进一步提高期刊学术质量和国内外影响力。会后形成了《中国力学学会所属学术期刊协调发展的建议书》。
- 29日，“中国力学学会第71次青年学术沙龙活动”在北京理工大学举行。本次活动由中国力学学会主办，北京理工大学承办。近50名中青年学者参加。南京航空航天大学金栋平教授、中国科学院力学研究所陈少华研究员、北京理工大学刘晓宁教授和田强教授分别做沙龙报告。
- 下旬，*Theoretical & Applied Mechanics Letters*正式启用ScholarOne Manuscripts国际通用在线审稿系统。

## 4月

- 上旬，中国力学学会正式启动“中国力学期刊网”建设，旨在加强中国力学学会所属学术期刊之间的联系，进一步提升力学期刊整体的学术影响力，为中国力学期刊提供有效服务和支撑。
- 中旬，*Acta Mechanica Sinica*完成“中国科技期刊国际影响力提升计划”中期答辩，《力学进展》完成“精品科技期刊工程项目”中期答辩。

## 5月

- 6-10日，“国际理论与应用力学联合会专题研讨会——材料与结构冲击实验研究的最新进展（IUTAM Symposium on Recent Development of Experimental Techniques under Impact Loading）”在西北工业大学举行。会议由西北工业大学和北京国际力学中心承办。约40名国内外代表参会。西北工业大学李玉龙教授与法国LMT-Cachan实验室赵涵教授共同担任会议主席。会议内容涉及冲击试验中的场变量的光学测量技术、冲击试验中的红外及其它温度测量技术、多冲击试验中的多轴加载技术等议题。
- 10-12日，“第十四届全国非线性振动暨第十一届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议”在广西南宁召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，广西大学和中国电力科学研究院承办。300余名代表参会。陈予恕院士担任会议主席。会议内容涉及非线性振动、非线性动力学及运动稳定性、非线性控制理论及其应用、随机非线性动力学、非线性动力学中的现代数学方法、非线性网络系统理论及应用等议题。会议收录论文270篇，会上交流163篇。
- 11-12日，“中国力学学会第72次青年学术沙龙活动”在重庆举行。本次活动由中国力学学会主办，重庆大学、中国科学院力学研究所和重庆交通大学《应用数学和力学》编辑部共同承办。近90名中青年学者参加。中国科学院力学研究所周济福研究员、重庆大学郭早阳教授、重庆交通大学周志祥教授和兰州大学周又和教授分别做沙龙报告。
- 13-14日，“有限元算法及应用高级学术讲习班”在北京举办。讲习班由中国力学学

- 会产学研工作委员会主办。12名学员参加培训。讲习班特邀CAE领域专家Louis Komzsik博士从高性能计算概述、DMAP基础、超单元求解、转子动力学四个方面为学员授课。
- 13-15日，“2013复合材料力学研讨会”在重庆大学召开。研讨会由国家纳米中心和重庆大学共同承办。40名代表参会。重庆大学郭早阳教授和国家纳米中心张忠研究员担任会议主席。会议围绕复合材料的结构设计及损伤与失效机理研究进行了交流和研讨。会议交流论文25篇。
  - 中旬，经中国力学学会周培源力学奖评选委员会评审，周培源基金会批准，大连理工大学程耿东院士由于在结构拓扑优化基础理论与应用领域的突出成就及对力学教育的杰出贡献，荣获“第八届周培源力学奖”。
  - 18日，“中国力学学会科技周活动”在中国科学院力学研究所举行。活动以“感受大师风采，弘扬创新精神——学习郑哲敏先生科学精神”为主题，分为科普讲座、主题展览、动手制作和参观力学所实验室等板块。受众人数近700人。
  - 18-19日，“2013年西部实验力学青年学者学术研讨会”在四川绵阳召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，中国工程物理研究院总体工程研究所、西北工业大学和清华大学承办。中国工程物理研究院总体工程研究所毛勇建高级工程师、万强副研究员，西北工业大学索涛教授，清华大学冯雪教授共同担任会议主席。35名代表参会。会议围绕实验固体力学、实验冲击动力学、多场耦合实验力学等方面进行了报告。
  - 19日，第九届全国周培源大学生力学竞赛个人赛开始。本次竞赛受教育部高等教育司委托，由教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会和周培源基金会共同主办。全国30个省、直辖市及自治区的共17338名学生报名参赛。
  - 24-26日，“第十五届中国科协年会第七分会场暨先进能源开发装置中的关键力学问题研讨会”在贵州省贵阳市召开。会议由中国力学学会主办，兰州大学、国防科技大学、清华大学共同承办。90余名代表参会。兰州大学张兴义教授、国防科技大学张小虎副教授、清华大学冯雪教授担任会议主席。研讨会依托清洁核能、风能、燃气轮机等国家重大战略需求方向的前沿科研成果及项目，深入讨论了部分新型能源及高效开发装置中若干关键力学问题。会议安排报告16篇。
  - 24-26日，“2013年全国力学科普工作会议”在上海交通大学召开。会议由中国力学学会科普工作委员会主办。近30位代表参会。会议安排学术报告7篇，报告内容贴近日常生活，生动有趣，又不乏深刻的科学道理。会议期间召开了科普工作委员会第三次工作会议。
  - 31日-6月4日，“第十届国际热应力大会（10th International Congress on Thermal Stresses 2013）”在南京航空航天大学召开。会议由中国力学学会和江苏省力学学会主办，南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室承办。123名代表参会。南京航空航天大学高存法教授担任会议主席。会议内容涉及热应力与变形、热弹性与黏弹性、热生物力学、热冲击等研究领域。会议收录论文131篇，会上交流91篇。

## 6月

- 16-21日,“第十三届国际断裂大会(The 13th International Conference on Fracture, ICF13)”在北京国家会议中心召开。大会由国际断裂学会主办,中国力学学会、香港断裂组、中国机械工程学会等8个学术组织联合承办。此次大会是中国自1977年加入国际断裂学会以来,首次承办该组织的最高级别会议,也是该系列会议首次在发展中国家举行。来自世界40多个国家的近千名学者参会。清华大学余寿文教授担任大会主席,国家自然科学基金委员会主任杨卫院士和香港科技大学张统一院士担任大会共同主席。大会收到投稿1216篇,会上交流近800篇。会议内容涉及断裂力学、断裂与疲劳机制、断裂实验技术、工程应用等议题。会议期间召开了执行局会议和全体理事大会,清华大学余寿文教授当选为新一届国际断裂学会主席。
- 28日-7月1日,“第二届全国随机动力学学术会议”在宁夏银川召开。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,北方民族大学承办。70余名代表参会。会议收录摘要50余篇,会上交流36篇。会议交流了非线性随机动力学的理论与方法、随机响应与稳定性、随机分岔与混沌、随机非光滑系统动力学等领域的应用进展,并对建立人才联合培养机制,寻求更多国外知名大学联合培养人才等问题进行了深入探讨与交流。

## 7月

- 5-7日,“计算机辅助工程及其理论研讨会2013(CAETS 2013)”在江苏省如东县召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会、

《计算机辅助工程》杂志社联合主办,江苏省如东县人民政府承办。120余名代表参会。大连理工大学钟万勰院士担任会议主席。会议内容包括自主CAE软件研发和理论研究、汽车和铁路CAE工程应用、航空航天和机械CAE工程应用以及土木工程和注塑等CAE工程应用。会议收到论文120余篇,会上交流70余篇。

- 6-8日,“第九届全国实验流体力学学术会议”在浙江理工大学召开。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,浙江理工大学机械与自动控制学院承办。130余名代表参会。天津大学姜楠教授担任学术委员会主任。会议收到论文(摘要)93篇,分为6个专题交流:气体动力学;流动控制和流动稳定性、湍流;涡动力学、分离流、热对流;微纳尺度流动、微重力流体、生物流体;工业与环境流体力学;流体测量与显示技术。会议期间召开了实验流体力学专业组第四次扩大会议。
- 12-16日,“第五期全国力学教学讲习班——名师讲堂暨青年教师研讨班”在合肥工业大学举行。讲习班由中国力学学会教育工作委员会和青年工作委员会联合主办,合肥工业大学土木与水利工程学院与安徽省力学学会联合承办。70余名代表和120余名学生参加。讲习班特邀6位国家级、省级教学名师和优秀中青年教师围绕教学理念、教学方法、教学手段、教学创新及学科前沿和创新成果等方面做报告。
- 15-19日,“第五届全国强动载效应及防护学术会议暨复杂介质/结构的动态力学行为创新研究群体学术研讨会”在内蒙古呼和浩特召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办,北京理工大学爆炸科学与技术国

家重点实验室承办。150余名代表参会。会议内容包括强动载的产生与传递、材料多尺度动态力学行为及其与微结构的关联、含能材料的设计与计算、爆炸安全理论与技术等议题。会上交流报告87篇。

- 17-20日,“中国实验力学未来发展高层漫谈”会议在青海西宁召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办,北京工业大学承办。60名代表参会。会议总结了实验力学过去30年来取得的成就,围绕实验力学的发展现状及问题、实验力学未来发展方向、实验力学队伍建设等议题进行了研讨。
- 17-21日,“第三届海峡两岸动力学、振动与控制学术会议”在内蒙古呼和浩特召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会和中国振动工程学会非线性振动专业委员会共同主办,北京工业大学和内蒙古工业大学共同承办。75名代表参会。会议收录摘要60篇,内容覆盖动力学、振动与控制领域的多个分支学科。
- 17-23日,“第十七届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营活动”在北京举行。活动由中国力学学会、周培源基金会主办,北京大学附属中学承办。台湾师生代表团一行27人,以及大陆学生代表100余人参加了此次活动。活动期间开展了力学理论知识竞赛及动手制作比赛、力学科普交流和参观访问等内容。
- 19日,  
中国科协副主席、书记处书记、党组副书记程东红,中国科协党组成员沈爱民等一行10人到中国力学学会调研。中国力学学会理事长胡海岩、前任理事长李家春等参加了座谈。科协领导听取了中

国力学学会工作汇报及有关建议,并给予了积极回应。

- 20-22日,“2013年固体力学中的动力学问题研讨会暨固体力学专业委员会年度会议”在昆明理工大学召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办,昆明理工大学承办。51名代表参会。会议围绕固体力学的动力学问题进行了报告交流和自由讨论。会议期间召开了固体力学专业委员会扩大会议。
- 24日,“中国力学学会第73次青年学术沙龙活动”在空军军械培训中心举行。本次活动由中国力学学会主办,北京强度环境研究所可靠性与环境工程技术重点实验室承办。80余名中青年学者参加。北京强度环境研究所李海波研究员、清华大学李俊峰教授、中国科学院力学研究所高福平研究员分别围绕高温结构动力学、深空探测轨道设计、海底工程结构在位失稳、全箭三维建模等主题做沙龙报告。
- 26-29日,“第七届全国动力学与控制青年学者学术研讨会”在湖南张家界召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部发起、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共同主办,湖南工程学院承办。中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员徐鉴教授担任会议主席。50余名代表参会。会议围绕青年学者所关心的问题进行了讨论,取得了广泛的共识,并提出了许多建设性的建议。会议交流论文40篇。
- 27-28日,“第九届中国CAE工程分析技术年会”在安徽黄山举办。会议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、中国软件协会数学软件分会、陕



西省国防科技工业信息化协会共同主办，北京诺维特机械科学技术发展中心承办。360余名代表参会。会议主题为“创新驱动，推动工业转型升级”。会议收录论文72篇。

- 下旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第十届中国青年女科学家奖候选人工作。

## 8月

- 上旬，经中国力学学会第九届理事会理事及青年工作委员会推荐，常务理事评选，柯燎亮、曲绍兴、王记增、魏宇杰、郑跃五位青年力学工作者荣获第十三届中国力学学会青年科技奖。
- 2-4日，“第五届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会（5th Sino-American Workshop on Biomedical Engineering and China-Oversea Joint Workshop on Biomechanics）”在北京西郊宾馆召开。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主办，中国科学院力学研究所承办。会议美方代表21名，中方代表105名。美国伊利诺伊大学汪宁教授和中国科学院力学研究所龙勉研究员担任会议共同主席。会议议题包括生物力学、组织工程、康复工程、生物材料等，涵盖生物力学暨生物医学工程的主要前沿领域。会议交流论文64篇。
- 5-8日，“第九届全国非线性有限元高级讲习班”在南京举办。讲习班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，北京诺维特机械科学技术发展中心承办。80余名学员参加培训。清华大学庄茁教

授、柳占立副教授主讲有限元及工程应用等方面的课程。

- 9-11日，“第二十二届全国结构工程学术会议”在新疆大学召开。会议由中国力学学会结构工程专业委员会主办，新疆大学承办。200余名代表参会。清华大学袁驹教授担任学术委员会主席。会议涵盖了国民经济重大结构工程方面的学术成果。会议收录论文297篇。
- 9-12日，“中国科协第263次青年科学家论坛”在宁波大学召开。论坛由中国科协主办，中国力学学会、宁波大学承办。邀请和列席代表共80余名。宁波大学杜建科教授、浙江大学陈伟球教授、西安交通大学申胜平教授和中国科学院力学研究所陈少华研究员担任论坛执行主席。论坛以“智能材料与结构的多场耦合力学”为主题，内容涉及电磁弹性介质力学、弹性波传播和传感器技术、功能材料与结构等议题。
- 12-14日，“第三届多介质流体的建模与数值模拟国际研讨会（2013 International Workshop on Numerical Methods and Modeling for Compressible Multimaterial Flows and Mixing）”在北京召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会计算流体力学专业组主办，北京应用物理与计算数学研究所、北京计算科学研究中心、计算物理国防科技重点实验室、中国工程物理研究院高性能数值模拟软件中心联合承办。150余名代表参会。北京应用物理与计算数学研究所王双虎研究员担任会议主席。研讨会议题包括多介质流动的拉氏、ALE和欧拉方法，湍流混合建模与计算，流体力学高精度和高分辨率格式等方面。会议交流论文50篇。

- 12-14日, 第九届全国周培源大学生力学竞赛“基础力学实验”团体赛在西南交通大学九里校区举行。经过个人赛选拔产生的成绩前50名中的35所高校代表队共131位学生参加了比赛。
- 12-15日, “第六届国际非线性力学会议(6th International Conference on Nonlinear Mechanics)”在上海召开。会议由国际理论与应用力学联合会(IUTAM)、中国力学学会、上海市科委和上海大学联合主办, 上海市应用数学和力学研究所、上海市非线性科学活动中心、上海市力学在能源工程中的应用重点实验室承办。近240名代表参会。上海大学周哲玮教授担任会议主席。会议收录论文130篇, 内容涉及交通流、微纳米力学、复杂流动、涡动力学与非线性波、非线性连续介质力学等领域。
- 13-15日, “2013中国力学学会流体控制工程专业委员会学术研讨会暨中国力学学会第七届流体控制工程专业委员会2013年全体委员会会议”在云南昆明市召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办, 昆明理工大学机电工程学院承办。40余名代表与会。
- 14-16日, “固体力学及其应用学术研讨会”在杭州召开。会议由中国力学学会主办, 浙江大学工程力学系承办。30余名代表参会。会议内容涉及固体力学的经典及前沿问题研究。会议收录论文30篇, 出版《固体力学及其应用进展——固体力学及其应用学术研讨会论文集》。会议期间举办了浙江大学丁皓江教育基金成立仪式。
- 15-18日, “第十六届全国等离子体科学技术会议暨第一届全国等离子体医学研讨会”在上海复旦大学召开。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会、中国物理学会等离子体物理分会、中国核学会核聚变与等离子体物理学会联合主办, 复旦大学承办。430名代表参会。复旦大学梁荣庆教授担任大会执行委员会主任。会议主题涵盖低温等离子体技术及其应用、低温与基础等离子体物理、磁约束/惯性约束聚变等离子体物理以及其他等离子体科学技术问题。会议收录论文345篇。
- 16-17日, 第九届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛在四川大学举行。通过个人赛遴选出的33所高校团队, 共175名带队老师及参赛学生参加了比赛。
- 18日, “中国力学学会第九届理事会全体常务理事会议第7次工作会议”在西安陕西宾馆召开。理事长胡海岩主持会议。30位常务理事出席。会议围绕中国力学大会-2013组织工作、中国力学学会奖励体系、近期学会推奖、评奖工作进行了通报和讨论。
- 19-21日, “中国力学大会-2013”在西安召开。会议由中国科学技术协会和国家自然科学基金委员会指导, 中国力学学会和西安交通大学共同主办和承办, 中国科学院力学研究所等近50家力学相关单位协办。理事长胡海岩院士担任大会主席。近2900名代表参会。大会设1个主会场, 15个分会场和71个专题研讨会, 收录论文2200篇。与会代表围绕力学学科的基础、前沿、热点问题, 以及与国民经济建设密切相关的应用问题进行了深入研讨和交流。大会开幕式上颁发了第八届周培源力学奖、第十三届中国力学学会青年科技奖、第九届全国大学生力学竞赛个人奖、团体奖和组织奖。大会期间召开了多个专业委员会、工作委员会的工作会议。

## 9月

- 21–24日，“第六届全国力学史与方法论学术研讨会”在银川召开。会议由中国力学学会力学史与方法论专业委员会主办，宁夏大学承办。55名代表参会。会议内容涉及力学各分支学科的发展史、科研和教学方法、著名力学家的学术思想和贡献、我国力学家的学术谱系、力学与哲学的关系等议题。会议交流论文31篇。会议期间召开了中国力学学会第三届力学史与方法论专业委员会扩大会议。
- 25日，“中国力学学会学术期刊发展座谈会”在中国科学院力学研究所召开。会议由中国力学学会和北京国际力学中心联合主办。座谈会特邀Intl. Journal of Damage Mechanics主编、美国加州大学洛杉矶分校朱建文教授参加。中国力学学会所属英文期刊主编、副主编及学会办公室部分工作人员到会。座谈会围绕如何提高国际期刊影响力展开讨论，旨在通过与国外科技期刊主编之间的深入讨论和交流，学习国际化办刊经验和管理模式以开拓办刊思路。
- 25–27日，“中国力学学会工程爆破专业委员会2013年年度工作会议暨学术交流会”在贵阳召开。50余名代表参会。专业委员会主任委员郑炳旭主持会议。会议交流论文42篇。与会代表围绕爆破振动研究进展、振动频率衰减机制、露天边坡缓冲爆破等议题进行了研讨。会议期间召开了专委会2013年年度工作会议。
- 27–28日，“2013全国动力学与控制学科发展论坛”在辽宁丹东召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，辽东学院承办。43名代表参会。会议围绕着动力学与控制学科发展史以及“十三五”规划的科学问题进行了讨论与交流。
- 上旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第十三届中国青年科技奖候选人和第十届光华工程科技奖候选人工作。
- 5–7日，“第九届全国工程结构安全防护学术会议”在洛阳召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会、中国土木工程学会防护工程分会、中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会主办，总参工程兵科研三所承办。80余名代表参会。会议围绕钻地武器破坏效应、强动载作用下介质与结构相互作用、反恐防爆结构安全对策和技术、地震作用下工程结构的安全与防护等方面研究的难点和热点问题进行了交流。会议收录论文50篇，会上交流20余篇。
- 23–25日，“国际理论与应用力学联合会专题研讨会——气候变化影响下的极端事件动力学(IUTAM Symposium on the Dynamics of Extreme Events Influenced by Climate Change)”在兰州大学召开。50名代表参会。兰州大学西部灾害与环境力学教育部重点实验室郑晓静院士与英国剑桥大学Paul Linden教授共同担任会议主席。会议主题包括：极端事件及其预测与预报；气候变化及其影响；大气湍流、热波、污染与热带气旋；大气边界层、土壤风蚀与沙尘暴。会议交流报告16篇。
- 25日，“中国力学学会第74次青年学术沙龙活动”在北京计算科学研究中心举行。活动由中国力学学会主办，北京计算科学研究中心承办。40余名中青年学者参加。清华大学刘彬教授、华中科技大学郭照立教授、中国科学院力学研究所刘谋斌研究员、北京应用物理与计算数学研究所成娟研究员围绕计算



力学主题做沙龙报告。

- 27日，中国科学技术信息研究所发布2013中国科技论文统计结果。《力学进展》、《力学学报》位居力学类期刊第一和第二名；在1994种核心科技期刊中（1930种中文期刊和64种英文期刊），分别排名第44位和第141位，相比2012年位次分别上升了188名和565名。

## 10月

- 11-13日，“国际非均质材料与结构大会（International Conference on Science and Technology of Heterogeneous Materials and Structures）”在武汉大学召开。会议由武汉大学、中国力学学会、卢森堡Henri Tudor公共研究中心、湖北省力学学会、湖北省复合材料学会、湖北省土木工程学会联合主办。100余名代表参会。武汉大学胡衡教授与葡萄牙波尔图大学A.J.M. Ferreira教授担任会议共同主席。会议内容覆盖先进非均质材料与结构的不同研究、应用领域及其发展趋势和方向。会议交流论文70篇。
- 15-19日，“第14届亚洲流体力学会议（The Fourteenth Asian Congress of Fluid Mechanics）”在越南河内举行。大会由亚洲流体力学委员会主办，越南科学院力学研究所承办，北京国际力学中心是协办单位之一。中国清华大学符松教授当选为新一届亚洲流体力学会议副主席。会议期间，中国力学学会期刊、北京国际力学中心官方出版物Theoretical & Applied Mechanics Letters在会上进行宣传，将力学界唯一的快报类期刊介绍给亚洲流体力学工作者。
- 17-19日，“2013全国MTS断裂测试学术研讨会”在西南交通大学犀浦校区举行。会议由中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会主办，西南交通大学力学与工程学院承办。西南交通大学蔡力勋教授和北京科技大学王建国研究员担任会议主席。127名代表参会。会议收录论文52篇，内容涵盖核反应堆、航空、石油化工、高铁等行业安全工程领域的研究成果。会议期间召开了中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会工作会议。
- 18-21日，“2013年疲劳、损伤与断裂研讨会”在广西桂林召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会和实验力学专业委员会共同主办，广西大学和华南理工大学承办。40名代表参会。华南理工大学黄培彦教授和广西大学张克实教授共同担任会议主席。会议内容包括生物工程、固体力学、国家重大型号工程关键零部件的多轴疲劳寿命分析与应用研究、岩石工程、航空航天、高超声速、海洋工程等多个方面。会议交流综述性邀请报告5篇，专题邀请报告14篇。
- 24-26日，“第八届全国多体系统动力学暨第三届全国航天动力学与控制学术会议”在南京理工大学召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，南京理工大学承办。100余名代表参会。北京航空航天大学王琪教授担任会议主席。会议议题涉及多体系统动力学建模理论、数值计算方法、动力学实验研究、动力学应用，航天器轨道动力学与控制等内容。会议收录论文80余篇。会议期间召开了多体系统动力学和航天动力学两个学科领域方向的专业组成员工作会议。
- 25-27日，“2013年全国压电和声波理论及器件应用研讨会”在湖南长沙召开。研讨会由中国力学学会、中国声学学会及IEEE-

- UFFC主办，湖南大学承办。150余名代表参会。南京航空航天大学赵淳生院士与清华大学陈伟球教授担任会议主席。大会设有1个主会场，13个分会场。会议交流报告130余篇，涵盖多个学科和新兴交叉学科领域，交流了近乎所有压电及声波器件领域近几年的最新研究成果。
- 25-27日，“第十一届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会”在南京召开。会议由中国力学学会岩土力学专业委员会主办，南京工业大学、南京水利科学研究院、河海大学、东南大学、南京大学、江苏省地震学会、江苏省岩土力学与工程学会共同承办。388名代表参会。湖南大学龚晓南院士担任会议主席。会议内容包括岩土本构模型与参数研究、岩土工程重大工程实例、岩土试验与测试技术、环境岩土工程、土动力学与土工抗震等议题。会议收录论文342篇，会上交流84篇。会议期间召开了中国力学学会岩土力学专业委员会2013年度工作会议。
  - 25-28日，“2013年全国塑性力学会议”在扬州召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会塑性力学专业组主办，北京理工大学承办。近100名代表参会。北京理工大学宁建国教授和清华大学刘应华教授共同担任大会主席。会议共收到论文60余篇（含摘要），会上交流43篇，基本反映了我国塑性力学工作者近年来在塑性力学理论和工程应用方面的研究概况。会议期间召开了塑性力学专业组工作会议。
  - 26-27日，“第五届全国空间轨道设计竞赛颁奖典礼暨专题研讨会”在贵阳召开。100余名代表参会。本次竞赛由中国力学学会、国防科技大学航天科学与工程学院、航天飞行动力学技术重点实验室共同主办，国防科技大学航天科学与工程学院承办。竞赛于5月1日启动，历时3个月完成。竞赛内容以载人小行星飞行轨道设计为背景，旨在探讨大功率变比冲发动机载人深空探测任务实施的可能性。20支队伍报名参赛，最后13支队伍提交比赛结果。
  - 29-31日，“第三届面向百亿亿级计算的协同设计国际研讨（CO-DESIGN2013）”在广西桂林召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会主办。70名代表参会。北京计算物理与应用数学研究所田荣研究员担任会议主席。会议交流报告26篇，综合介绍了美国、日本、中国以及欧洲的极大规模计算的最新动态，并围绕领域应用、体系结构、软件、数值算法、大数据与可视化等议题进行了交流。
  - 31日，中国科协公布了2013年“中国科技期刊国际影响力提升计划”项目资助评审结果。中国力学学会主办的*Applied Mathematics and Mechanics(English Edition)*, *Acta Mechanica Solida Sinica*, *Theoretical & Applied Mechanics Letters* 3个英文期刊分别获得了B类及C类项目资助。
  - 下旬，中国力学学会教育工作委员会完成2013年力学优秀教师评选工作。经各省（市、自治区）力学学会推荐、专家组评审、教育工作委员会讨论，决定授予左建平<sup>等</sup>77名教师“2013年中国力学学会全国徐芝纶力学优秀教师奖”。

## 11月

- 8-11日，“2013先进材料与结构的力学中日双边学术研讨会（2013 Joint-Symposium

on Mechanics of Advanced Materials & Structures) ”在杭州召开。会议由中国力学学会主办，浙江大学工程力学系承办。50余名代表参会，其中日本代表13名。会议内容涉及声子晶体、多孔介质、纤维增强复合材料、功能梯度材料、先进金属材料、颗粒物等议题，探讨了非线性、热力耦合、力电耦合、流固耦合等多种复杂因素作用。会议交流报告31篇。

- 29日 - 12月2日，“第三届中国磁流体力学学术研讨会”在湘潭大学召开。会议由中国力学学会主办，湘潭大学“科学工程计算与数值仿真”湖南省重点实验室、湘潭大学数学与计算科学学院、北京交通大学磁性液体研究所和中国科学院大学物理科学学院共同承办。70余名代表参会。北京交通大学李德才教授担任会议主席。会议围绕“磁流体力学”主题开展报告和讨论。

## 12月

- 10 - 11日，“第六届全国高超声速科技学术会议”在云南腾冲召开。本次会议由中国力学学会、中国科学院高超声速科技中心、中国科学院力学研究所和高温气体动力学国家重点实验室联合主办，中国科学院力学研究所和高温气体动力学国家重点实验室承办。50余位代表参会。中国科学院力学研究所张新宇研究员担任会议主席。会议内容涉及高超声速进排气、燃烧射流与化学动力学、高超声速气动力/热及其测量与计算以及材料/结构/热防护等方面。
- 12日，中央办公厅调研室与中国科协领导到学会调研。与会领导认真听取了学会工作汇报和有关建议。

- 13 - 14日，“北京国际力学中心第一届亚太地区青年联谊会”在新加坡举办。本次活动由北京国际力学中心和中国力学学会主办。40余位代表参会。清华大学冯西桥教授（北京国际力学中心秘书长）担任会议主席。会议内容涵盖了计算力学、生物力学、材料力学、固体力学等多个学科，不同国家地区的研究团队分享了近期的科研成果。与会代表还就亚太地区青年交流与合作方面的问题进行了集中讨论。
- 15日，“第六届全国中学生趣味力学制作邀请赛（清华永丰杯）”在清华大学附属中学永丰学校举办。本次活动由中国力学学会主办，清华大学附属中学永丰学校承办。120余名师生参加。参赛选手们运用力学原理动手制作模型，完成相应比赛任务。中央电视台《异想天开》栏目组参与了全程的节目录制。
- 19 - 21日，“第二届全国爆炸容器专题研讨会”在西安召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会特种抗爆结构专业组主办，西北核技术研究所承办。近30名代表参会。会议就爆炸容器的内部流场特性、容器的动力学响应机理、容器的失效和寿命评估等问题，进行了探讨和讨论。
- 中下旬，中国力学学会科普展室建设完成。展室设在中国科学院力学研究所内，占地面积100平方米，通过力学星空、力学阅读、知识测验、实验观摩、实践园地等五大板块，将力学学科的主要历史人物、所覆盖的学科、相关知识体系介绍给公众，同时辅助以视频、照片、多媒体设备，给公众良好的视觉效果和用户体验，展项以互动性和趣味性为主，强调理论与实验相结合，让公众能够将书本上学习的内容应用在实际操作中。