

2008 年大事记

1 月

1月上旬,《中国力学学会史》编撰工作正式启动,组成了以理事长李家春院士为主编的编委会,并邀请25位资深专家写稿或提供材料。

1月上旬,2008年度国家科技奖励项目推荐工作启动,中国力学学会经过常务理事推荐与投票,最后向中国科协推荐的项目为:1) 国家自然科学基金:“电磁材料结构非线性力学”(郑晓静,周又和);2) 国家技术发明奖:“力学多场多尺度测试技术及设备”(方岱宁,谢惠民等)。

1月上旬,在中国科协开展的第五届中国科协期刊优秀学术论文评选活动中,由中国力学学会主办的刊物《Acta Mechanica Sinica》2004年第6期刊载的“A unified symmetry of Lagrangian systems(梅凤翔,许学军,张永发)”、《力学学报》2004年第2期刊载的“悬浮颗粒运动的格子 Boltzmann 数值模拟(吴锤结,周菊光)”两篇文章荣获第五届中国科协期刊优秀学术论文称号。

3~7日,“第8届断裂基础国际会议(The Eighth International Conference on Fundamentals of Fracture, ICFF-VIII)”在中国香港和广州分两个阶段召开。会议由香港科技大学、中山大学联合承办,是断裂力学领域最具影响的国际系列学术会议之一。此次会议重点关注断裂理论最新的研究进展,特别是理论研究在工程技术方面的应用。香港科技大学张统一教授、中山大学王彪教授和清华大学冯西桥教授担任本次大会的大会主席。来自中国、美国、德国、日本、英国、韩国、澳大利亚等18个国家和地区的142名学者参会。收到论文206篇。

15日,中国科协召开“中国科协七届三次全委会”,经第六届中国科协先进学会专家评审委员会评审,中国科协七届二十六次书记处会议审定,中国力学学会等25个学会荣获中国科协先进学会奖,这是我学会连续四届(2001年第三届,2003年第四届,2005年第五届,2007年第六届)荣获此殊荣。

22日,“第6届《Acta Mechanica Sinica》编委会”和“第9届《力学学报》编委会第2次会议”在北京西郊宾馆召开。会议主要内容:1) 汇报总结两刊2007年的工作情况;2) 总结分析2007年度取得的成绩和存在的问题;3) 邀请德国 Springer 出版社驻北京办事处编辑项目总监叶路就《Acta Mechanica Sinica》如何提高国际影响力做报告。参会编委及编辑部工作人员共计49人。

22日,中国力学学会第二届对外交流与合作工作委员会工作会议在北京西郊宾馆召开,参会委员15名。

23日,“中国力学学会第8届理事会第4次全体常务理事会议”在北京西郊宾馆召开。出席会议的常务理事27人。会议由理事长李家春主持。主要内容为:1) 中国力学学会2007/2008年工作报告;2) 讨论修改“中国力学学会学术大会管理规定(草案)”;3) 审批通过中国力学学会2008年学术活动计划;4) 讨论通过部分推迟换届分支机构的负责人和调整方案及撤销英斯特朗材料力学性能试验研究协作专业委员会;5) 批准成立“环境力学专业委员会”及设立“微纳米力学工作组”和“电子电磁器件力学工作组”;6) 汇报介绍自2007年8月启动的力学科普丛书的编撰工作计划、举办各类培训班情况、完成 ICTAM2012年大会申办的准备工作及有关科普、教育、青年和外事工作等。

25日,中国力学学会第8届理事会特邀理事白以龙院士、理事长李家春院士当选为中国人民政治协商

会议第十一届全国委员会委员。

27~29日,“2008力学中青年科学家论坛”在哈尔滨召开。论坛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、中国力学学会和哈尔滨工业大学联合主办,论坛围绕力学学科未来发展方向、国际前沿领域所关注的科学问题以及结合国家需求把握力学的机遇等方面开展深入研讨,旨在加深中青年学者对履行历史使命的责任感,促进学者间的交流,白以龙院士、杜善义院士以及29位以国家杰出青年基金获得者、长江学者为主体的优秀中青年学者参会。

2月

2月上旬,《力学与实践》启用新的封面,从2008年第1期开始封面设计更活泼生动。

2月中旬,根据中国科学院出版委员会的测评,《Acta Mechanica Sinica》在2007年中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜中名列第7(排行榜期刊共计113种),获得一等基金20万元的择优支持,连续5年获得择优支持。

15日,“鄂尔多斯地区大陆动力学与勘探会议”在北京召开。会议由美国PIRE项目发起,主要议题为:鄂尔多斯与华北地震台网,鄂尔多斯的地震学研究,渤海湾的活动构造现状研究,PIRE项目在渤海湾研究进展等,参会代表49人。

2月下旬,2008年度候选创新研究群体的推荐工作结束。经中国力学学会全体常务理事的推荐与投票,最后推选出王铁军教授负责的“先进材料与结构的力学行为”研究团队作为推荐2008年度候选创新研究群体上报科协。

3月

3月上旬,中国力学学会促进工程应用与产业结合工作委员会网站开通,网址是<http://www.cstam-mee.org.cn>。

5日,“中国力学学会青年学术沙龙第41次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人:清华大学郑泉水教授,报告主题:从振荡器到纳陀螺—兼谈微纳米力学的发展趋势。20余人参加此次沙龙活动。

28日,中国科学院人教局机构管理处会同中国科协学会学术部学会管理处有关同志,邀请10个挂靠在中国科学院的全国学会负责人在中国力学学会进行座谈,会上就如何贯彻落实“中国科协、中国科学院共建学会协议,促进学会工作健康发展”进行了讨论。

4月

4月,应国际理论与应用力学联盟(IUTAM)执行局和联盟计算力学工作组主席邀请,学会特邀理事袁明武教授成为IUTAM计算力学工作组(IUTAM Working Party on Computational Fluid and Solid Mechanics)成员。

2日,“中国力学学会青年学术沙龙第42次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人:北京空气动力研究所沈清研究员,报告主题:航天飞行器中的湍流问题。20余人参加此次沙龙活动。

7~9日,“2008全国MTS材料试验设备维修技术研讨会”在上海召开。会议主要内容:设备的维护、维修技术问题,以及相关的研究成果、工作实践经验,参会代表74人。

18~21日,“中国科协青年科学家论坛第165次活动”

在宁波大学举行。本次活动的主题是：“信息时代弹性波理论面临的新挑战”。北京交通大学汪越胜教授、宁波大学王骥教授、浙江大学陈伟球教授和湖南大学韩旭教授担任论坛联合执行主席。来自全国各高校、研究所和企业的36位研究人员和20名研究生参加此次论坛。

22日，“中国力学学会第8届理事会第3次理事长秘书长工作会议”在中国科学院力学研究所召开。会议由理事长李家春主持，主要内容为：1) 讨论确定由郑州大学负责承办2009年学术大会；2) 讨论确定《中国力学学会学术交流管理规定》；3) 汇报申办ICTAM 2012大会进展情况、北京国际力学中心近期工作；4) 通报实验力学专业委员会所属专业组的调整情况；5) 《中国力学学会史》编写工作进展；6) 通报有关周培源力学奖事宜等。

25日，中国科协学会学术部在北京举办了以“提高学术会议质量，打造学术会议精品”为主题的全国学会精品学术会议培训班，学会常务副秘书长杨亚政受邀在培训班上做题为“发挥学会优势、促进学术交流”的大会报告。

5月

7日，“中国力学学会青年学术沙龙第43次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人：西安交通大学卢天健教授，报告主题：交叉研究—力学的生命力。30余人参加此次沙龙活动。

9~12日，“第13届全国激波与激波管学术会议”在湖南长沙召开。会议由国防科技大学航天与材料工程学院承办，会议针对当前激波研究领域的研究进展和进一步发展以专题报告的形式作了总结与探索。国防科技大学易仕和教授担任大会主席。参会代表95人，收到论文88篇。

10日，“第三届结构工程专业委员会及第五届《工程力学》编委会工作会议”在北京工业大学召开。参会委员32人。

17日，由中国力学学会、中国科学院力学研究所共同主办的以“力学与奥林匹克运动”为主题的科普开放日活动在中国科学院力学研究所举办。接待社会公众共计500余人，组织安排了力学所园区参观、展厅参观、力学实验室参观、科普讲座、观看宣传录像等科普活动。

23~26日，“第3届全国固体力学青年学者学术研讨会”在西安交通大学召开。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青年工作委员会主办。会议主要介绍了固体力学方面的最新研究成果，并对固体力学发展趋势以及所面临的机遇与挑战进行了研讨。西安交通大学陈常青教授和清华大学冯西桥教授共同担任本次会议的大会主席。会议组织特邀报告4个，参会代表45人。

25日，“借奥运强劲之风 扬力学科普之帆—中国力学学会‘科技奥运与力学’科普座谈会”在中国科学院力学研究所召开。座谈会内容：1) 理事长李家春院士介绍学会的科普工作；2) “科技与奥运”科普影视片(三集)的首映(“撑竿跳的变迁”、“美丽的溅落”，“直挂云帆济沧海”三集)；3) “科技与奥运”科普影视片主编赵致真先生谈科普工作体会；4) 座谈如何更好地开展力学科学普及活动。参会代表30余人。

28日，“中国力学学会青年学术沙龙第44次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人：中国科学院力学研究所刘青泉研究员，报告主题：土壤侵蚀的动力学过程及预报模型研究。20余人参加此次沙龙活动。

30日，“2008年全国生物力学研讨会暨生物力学专业委员会会议”在太原理工大学召开。会议讨论了我

国生物力学学科发展问题等内容。参会代表 100 余人，到会委员 19 人。

6 月

6 月上旬，《力学与实践》第 3 期推出奥运专刊。专刊通过介绍力学在奥林匹克体育运动中的应用，让广大读者从力学的角度更加了解奥林匹克运动的奥秘和魅力，同时从力学的角度向广大读者回答了与奥林匹克运动有关的问题。

25 日，“中国力学学会青年学术沙龙第 45 次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人：中国科学院力学研究所尹祥础研究员，报告主题：汶川地震后的反思。30 余人参加此次沙龙活动。

27~29 日，“中国科协第 169 次青年科学家论坛”在中国石油大学召开。本次论坛的主题是：南海深海油气田开发的关键工程与基础科学问题。代表们围绕论坛主题，针对南海深水油气田开发的相关重要问题进行了热烈讨论。中国石油大学（北京）段梦兰教授、中海石油研究中心李清平博士、中国科学院力学研究所曾晓辉博士、胜利油田胜利工程设计咨询有限公司张建博士担任论坛联合执行主席。参会代表 40 余名。

30 日~7 月 1 日，“计算地球动力学国际研讨会”在北京召开。会议针对一系列计算地球动力学问题及现代计算技术在地球科学中应用问题进行了深入研讨。由中国科学院研究生院石耀霖院士主持，参会代表 50 余人。

7 月

6~12 日，“第 4 届海峡两岸激波/旋涡相互作用学术研讨会（The 4th Across-Strait Workshop on Shock

Wave/Vortex Interaction)”在云南大理召开。会议由中国科学院力学研究所高温气体动力学实验室承办，会议内容涉及海峡两岸激波研究领域近年来的主要研究进展。中国科学院力学研究所姜宗林研究员担任本次会议的大会主席。参会代表 44 人，交流论文 36 篇，其中大会邀请报告 4 篇，其它报告 32 篇。

8~17 日，BICTAM-PKU 国际暑期学校在北京大学举行。活动由北京国际力学中心、北京大学工学院共同主办，聘请德国卡尔斯鲁厄理工学院 Joerg Weissmuller 教授讲授“固态物质的表面/界面物理与力学”。30 余人参加暑期学校培训。

14~21 日，“2008 年第 12 届海峡两岸力学交流暨中学生力学竞赛夏令营活动”在中国台湾举行。由中国力学学会副理事长刘人怀院士任团长，清华大学附属中学校长王殿军教授任副团长的大陆访问团一行 30 人参加了此次交流活动。参加活动的两岸高中生 46 人。活动安排两岸高中学生进行力学理论竞赛笔试和趣味实验竞赛。在竞赛中大陆学生共获得：笔试—金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 9 枚；实验—金牌 3 枚，银牌 3 枚，铜牌 9 枚。两岸学生在比赛中结下了深厚的友谊，加强了了解。活动期间，两岸力学工作者以及中学教师就两岸的力学科普、力学教育与科研、国际化交流模式、中学教学模式以及人才培养等方面进行了广泛的交流与座谈。此外，访问团参访了屏东科技大学、高雄科学工艺博物馆、新竹清华大学和云林虎尾高中，还游览参观了阿里山、日月潭、台北故宫博物院等。

21~27 日，“国家自然科学基金委员会生物力学高级讲习班”在上海交通大学举行。讲习班由国家自然科学基金委数理科学部主办，上海交通大学承办，中国力学学会、中国生物医学工程学会、上海市力学学会协办。讲习班邀请了国内外 16 位专家教授讲学，主

要介绍了生物力学诸多研究方向的基本原理、研究方法、国内外最新研究成果,并从理论与实践等方面对生物力学这一交叉学科的背景知识和研究热点进行了全面、科学的阐述,特别是向年轻的生物力学工作者提出了与人类健康相关的生物力学问题,对其今后如何选定研究方向具有指导意义。180余人参加讲习班学习。

24~26日,“第8届全国分析力学暨梅凤翔先生七十年华诞学术研讨会”在辽宁大学召开。会议系统、全面地总结了我国分析力学及其相关交叉学科的研究成果,探讨了分析力学的未来发展。会上,辽宁大学程伟校长、北京理工大学梅凤翔教授为《约束系统动力学研究进展》一书出版发行剪彩。参会代表50余名。

24~26日,“第15届全国复合材料学术会议”在哈尔滨召开。会议由哈尔滨工业大学承办,会议主题为:新机遇、新发展,国产化与国际化。哈尔滨工业大学杜善义院士担任大会主席。参会代表420余人,收到论文370篇,收录论文集324篇。

26~30日,“2008液压抽油机及液压技术在石油钻采中的应用专题研讨会暨洽谈会”在河南郑州召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会和中国石油和石油化工设备工业协会石油钻采机械专业委员会主办,重庆科技学院、四川航天机电工程研究所承办,中国石化集团中原石油勘探局协办。会议主要内容:抽油机及其它技术的进一步应用和市场化前景。参会代表50余人。会议期间,召开了“中国力学学会流体控制工程专业委员会2008年工作会议”。

27日,“2008年一般力学专业委员会扩大会议”在哈尔滨召开。会议由主任委员张伟教授主持,会议主要讨论了动力学与控制学科(一般力学)的未来发展趋势和目前存在的问题。

27日,“中国力学学会MTS材料试验委员会第4届第2次委员会会议”在北京科技大学召开。参会委员12名。会议由委员会主任委员唐俊武主持。

28~30日,“辽宁省力学学会会员代表大会暨第5、6届理事会”在辽宁工程技术大学召开。参会代表57人。会议选举产生了第6届理事会,刘迎曦教授当选为第6届理事会理事长,副理事长王德友、张业民、张亚军、姚伟岸、赵颖华、曹奇凯、黄德武、谢禹钧、潘一山,秘书长杨成祥。常务理事42名。

28~30日,“第8届全国动力学与控制学术会议”在哈尔滨工业大学召开。会议由哈尔滨工业大学承办,会议主要内容:我国动力学与控制学科的最新研究进展和学科的发展趋势。天津大学陈予恕院士担任大会主席。参会代表328人,收到论文242篇。

28~31日,“中国计算力学大会’2008暨第7届南方计算力学学术会议”在三峡大学召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会和南方计算力学联络委员会联合主办,三峡大学承办。会议广泛深入地讨论了当前计算力学研究的热点问题。参会代表300人,收到论文192篇。

8月

6~22日,“多场耦合理论与智能材料高级讲习班暨全国研究生暑期培训学校”在湘潭大学举行。本次培训班由国家自然科学基金委员会、教育部、中国力学学会北京国际力学中心和中国材料研究学会共同主办。讲习班主要内容:多尺度力学;铁电/铁磁材料与多场耦合理论;特种材料/结构及其力学问题等。

10~14日,“第4届全国计算爆炸力学会议”在青海省西宁市召开。会议由北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室承办。会议介绍了我国计算爆炸

力学领域的最新研究成果，特别是与此相关的软件技术的发展。北京理工大学宁建国教授担任大会主席。参会代表 160 余人，收到论文 130 余篇，收录论文集 110 篇。

22~27 日，“第 21 届全国水动力学研讨会暨第 8 届全国水动力学学术会议暨两岸船舶与海洋工程水动力学研讨会”在山东济南召开。会议由《水动力学研究与进展》编委会、中国力学学会、中国造船工程学会、山东大学、台湾海洋大学、台湾大学等单位联合主办。会议主要内容：水电和河流动力学、船舶与海洋工程水动力学、理论与计算流体力学等。参会代表 140 余人，会议组织大会报告 10 篇，收录会议文集论文 144 篇。

24~29 日，“第 22 届国际理论与应用力学大会 (ICTAM'2008)”在澳大利亚阿德莱德举行，大会期间，杨卫院士代表中国力学学会向 IUTAM 大会委员会做申办报告，IUTAM 执行局委员郑哲敏院士和 IUTAM 理事会成员、中国力学学会理事长李家春院士也一同列席参加了申办陈述。最终，中国北京获得 2012 年 ICTAM 大会的举办权。至此，中国力学学会申办 2012 年第 23 届国际理论与应用力学大会取得圆满成功。此次 ICTAM 大会共有 1300 多名代表参加，其中来自中国大陆的代表超过了 150 人。中国科学院力学研究所胡文瑞院士还应邀在本届大会上做分会场大会报告。

9 月

9 月中旬，中国力学学会环境力学专业委员会成立。新成立的专业委员会将团结全国的力学、地球、生命、环境科学的研究人员，开展学术交流，加强不同学科间的学术交流，有组织地开展针对国家需求的战略研究，集中解决影响我国现阶段经济和社会发

展的重要环境问题，并促进我国的环境力学学科的发展。

17~19 日，以“科学发展与社会责任”为主题的“第 10 届中国科协年会”在河南郑州举行，中国力学学会生物力学专业委员会负责承办第 2 会场—力学生物学与人类健康学术讨论会，会议主要介绍力学生物学在心血管领域、组织工程、再生医学和骨关节临床等领域的研究进展。专业委员会主任委员姜宗来教授担任会场主席和学术委员会主席。

17~20 日，“第 9 届全国物理力学学术会议”在湖南长沙召开。会议由国防科学技术大学光电科学与工程学院承办。会议围绕物理力学在高能激光器中的应用，以及激光与物质的相互作用两个议题展开了热烈的讨论，交流了自第 8 届全国物理力学学术会议以来各自研究方向的进展和高能激光领域的新动态。国防科学技术大学姜宗福教授担任大会主席。参会代表 26 人，收到论文 14 篇。

20~23 日，“第 2 届全国动力学与控制青年学者研讨会”在陕西西安召开。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一般力学专业委员会联合主办，陕西师范大学承办。会议主要围绕动力学与控制学科的发展前景、青年学者如何发展、基金申请等一系列问题进行了广泛的讨论。北京工业大学张伟教授担任会议主席。参会代表 50 余人。收到论文 42 篇，大会特邀报告 8 个。

23 日，“中国力学学会青年学术沙龙第 46 次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人：北京理工大学苏煜博士，报告主题：关于智能材料的力学研究—细观力学模型、相场理论以及有限元分析。60 余人参加此次沙龙活动。

28 日，“中国力学学会第 6 届流变学专业委员会第 2

次工作会议”在中南林业科技大学召开。会议总结了本届委员会成立近2年来的工作，讨论和部署了今后的主要工作，会议还评选出首届中国流变学杰出贡献奖3名（华南理工大学江体乾、中科院成都计算机应用研究所韩式方、华中科技大学杨挺青）和第5届中国流变学青年奖2名（湖南工业大学曾广胜、中国石油规划总院高鹏）。会议由主任委员赵晓鹏教授主持。

29日~10月4日，“第9届全国流变学学术会议”在中南林业科技大学召开。会议由中南林业科技大学承办，会议以我国流变学基础研究和应用研究的最新进展为主题，对当前国际流变学领域的研究动态、前沿和发展趋势、流变学在各个领域中的应用等热点问题进行了深入的探讨与交流。中南林业科技大学罗迎社教授担任大会主席。参会代表190余人，收到论文219篇。

9月底，中国力学学会《大众力学丛书》（第一辑）出版发行。该套丛书的主要读者对象是大学生和中学生以及有中学以上文化程度的各个领域的人士。第一辑（5本）包括：《拉家常说力学》（作者：北京大学武际可）；《诗情画意谈力学》（作者：天津大学王振东）；《趣味刚体动力学》（作者：上海交通大学刘延柱）；《创建飞机生命的密码》（作者：同济大学乐卫松）；《奥运中的科技之光》（作者：武汉电视台赵致真）。

10月

7~9日，“中德计算材料学和计算力学研讨会暨第18届国际计算力学与材料学大会（IWCM18）”在北京理工大学召开。会议由北京理工大学、中国力学学会、北京国际力学中心共同主办。会议从不同的层面就材料设计和表征中涉及的计算材料和力学进行了最新进展的报告和讨论。北京理工大学项昌乐教授，

胡更开教授，德国Wuppertal大学Huang Yuan教授和Stuttgart大学Siegfried Schmaude教授共同担任本次会议的大会主席。参会代表71人，其中境外代表31人。

8~11日，“第9届亚太等离子体科学与技术国际会议/第21届等离子体材料科学研讨会（APCPST & SPSM）”在安徽黄山召开。会议由中国科学院等离子体物理研究所承办，是区域性的国际会议，分别由中国、韩国、日本、澳大利亚四国轮流主办。会议主要涉及到等离子体源、诊断及其模拟，等离子体相互作用，等离子体应用和等离子体纳米技术等方面议题。中国科学院力学研究所吴承康院士担任大会主席。参会代表251人，其中境外代表99人。收到论文摘要285篇。

9~10日，“全国MTS断裂测试学术研讨会”在西南交通大学召开。会议内容主要涉及断裂力学测试规范修订、柔度测试技术进展、断裂测试的不确定性问题。参会代表64人，收录论文27篇。会议期间，召开了中国力学学会MTS材料试验委员会第4届第3次委员会会议。

10月中旬，根据中科院《关于发布2008年中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜的通知》，《Acta Mechanica Sinica》在一、二等资助榜上排名第十二，《力学学报》中文版和《力学进展》也进入三等资助榜。

11日，“黑龙江省第六届、哈尔滨市第七届力学学会会员代表大会及学术交流会”在哈尔滨工业大学召开。参会代表42人。会议选举产生了第6届理事会，吴林志教授当选为第6届理事会理事长，副理事长孙铁东、孙柏涛、庞宝君、王振清，秘书长梁军，常务理事29名。

11~13日,“2008年全国生物流变学与生物力学学术会议”在大连理工大学召开。会议由中国力学学会生物力学专业委员会主办,大连理工大学工业装备结构分析国家重点实验室和大连医科大学承办。会议旨在加强我国生物流变学与生物力学领域的学术交流,进一步促进我国生物流变学与生物力学学科的发展。参会代表 166 人,收到论文摘要 173 篇。

13~17日,“第4届 ICCES 无网格法及其它数值方法新进展专题研讨会”在苏州召开。会议由清华大学承办。会议议题包括无网格局部彼得洛夫-迦辽金法、无单元迦辽金法、局部边界积分方程法等。清华大学姚振汉教授担任会议主席。参会代表 86 人,收到论文摘要 100 余篇,实际报告论文 85 篇。

15~17日,“第15届全国反应堆结构力学会议暨中国力学学会反应堆结构力学专业委员会成立30周年庆祝大会”在北京召开。会议由中国原子能科学研究院快堆工程部承办。会议期间举办了针对我国引进第三代核电站 AP1000 的设计特点和力学问题的专题讲座。参会代表 112 人,收到论文 125 篇,其中大会特邀报告 5 篇。

16~17日,由北京国际力学中心举办的“等离子体放电原理讲座(BICTAM Mini-Course on the Principles of Plasma Discharges)”在中国科学院力学研究所举行。美国加州大学伯克利分校 Michael A. Lieberman 教授应邀授课,主要介绍等离子体基础知识、等离子体放电过程中的粒子平衡和能量平衡等相关内容。30 余人参加讲座。

17~21日,“地球内部结构及其动力学研讨会”在北京召开。会议涉及了利用大规模数值模拟方法对地球自转问题、地震波传播过程数值模拟、海啸的数值模拟和危害评估、不连续黏弹性体动力学数值方法

等科学问题。参会代表 42 人。

22日,学会常务副秘书长杨亚政代表中国力学学会出席由中国科协主办的“科技社团创新发展论坛”并应邀做了题为“学会定位及办事机构职业化的探索”的邀请报告。

23~25日,“第5届全国电磁流变液及其应用学术会议”在大连召开。会议由哈尔滨工业大学和大连理工大学联合承办,会议主要交流讨论电磁流变液的机理研究/应用研究、材料制备、应用装备与技术等方面问题。大连理工大学欧进萍院士担任大会主席。参会代表 50 余人,交流论文 47 篇。

23~26日,“全国光测力学实验教学讲习班”在南京河海大学举行。讲习班内容涉及基于高速数据采集技术、激光、云纹与散斑技术和计算机图像处理技术的光测力学实验的新方法和新设备等。来自全国 18 所高校的 24 名代表参加培训。

27日,由中国科协主办的“全国学会学术会议质量调研座谈会”在中国力学学会召开。会议由中国科协书记处书记冯长根主持。会议以“提高学术会议质量,营造创新环境”为主题,围绕着全国学会组织学术会议的总体情况、主要经验、面临的问题及对策建议等进行座谈。学会常务副秘书长杨亚政和常务理事魏悦广研究员代表中国力学学会参加此次座谈会。

27日,“中国力学学会流体力学专业委员会 2008 年扩大会议”在上海召开。20 余名代表参会。会议由主任委员符松教授主持。

29日,“中国力学学会青年学术沙龙第47次活动”在中国科学院力学研究所举行。报告人:季葆华博士,报告主题:物材料和系统中的力学问题与建模研究。60 余人参加此次沙龙活动。

29日~11月1日,“第9届全国工程爆破学术会议”在山东青岛召开。会议主要内容:精细爆破名词,爆炸加工等。参会代表420余人,交流论文209篇,特邀报告13篇。

11月

11月上旬,“中国力学学会微纳米力学工作组”和“中国力学学会电子电磁器件力学工作组”正式设立,清华大学郑泉水教授、宁波大学王骥教授分别担任2个工作组的组长。工作组的设立将组织、引导我国力学工作者有效参与其领域的科技研究,更好地促进国内和国际相关领域的学术交流及行业的交融合作。

5~7日,“第一届全国岩土本构理论研讨会”在北京航空航天大学召开。会议由北京航空航天大学承办,会议主要内容:岩土应力应变特性的测试、复杂应力(或动力)条件下的岩土本构模型、新理论新原理在建立岩土本构模型中的应用、特殊土的本构模型和岩土本构模型的验证与运用等。北京航空航天大学交通科学与工程学院姚仰平教授担任大会主席。参会代表100余人,共组织大会报告6场、分组报告4场,收录论文集论文49篇。会议期间召开了“中国力学学会岩土力学专业委员会2008年工作会议”,会议由委员会主任委员孔令伟主持。

6日,中共中央办公厅调研室康健副局长、陈子季副局长,中国科协调研宣传部崔建平副部长及中国科协学会学术部朱雪芬副部长和李芳副处长、科普部楼伟处长一行6人到中国力学学会对党的十七大以来科学工作创新发展进行了调研座谈。学会前理事长、两院院士郑哲敏,前副理事长洪友士,中科院力学所党委书记周德进,学会常务副秘书长杨亚

政,学会办公室副主任汤亚南参加座谈。座谈会提出新时期下的学会工作,要以深入学习实践科学发展观活动为契机,继续解放思想,坚持改革开放,推动科学发展,促进社会和谐,进一步发挥自身优势和特点,为建设创新型国家作出更大贡献。

8~11日,“2008年国际实验力学会议暨第七届亚洲实验力学会议(ICEM-2008)”在南京召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会和东南大学联合承办,是亚洲实验力学委员会(ACEM)的年会。此次会议对微纳米测试、混合法、生物材料与生物工程、智能材料与结构、残余应力和无损检测与评估等24个专题进行了报告与交流。中国科学技术大学伍小平院士和香港城市大学Y.Y.Hung教授共同担任本次大会的大会主席。参会代表300余名,其中境外代表71名,收到摘要投稿400余篇,收录文集272篇。会议期间,召开了“中国力学学会实验力学专业委员会第3次工作会议”。

9~12日,“第17届全国结构工程学术会议”在武汉华中科技大学召开。会议涵盖了国民经济各行各业与结构工程有关的研究成果和技术创新。参会代表185人,组织特邀报告18篇,收录会议论文集352篇。

10日,“中国力学学会实验力学专业委员会第3次工作会议”在南京召开。会议由委员会主任委员谢惠民主持。委员和特邀代表29人参会。

16~22日,“2008全国塑性力学研讨会”在广西大学召开。会议由广西大学承办,会议主要讨论和交流了塑性本构关系的实验和理论研究、岩土工程中的塑性力学问题、复合材料、智能材料和其它新型材料的塑性力学问题等。参会代表69人,收到论文96篇(含摘要),大会特邀报告6个。

23日,中国科协组织的“《中国学会史丛书》首发

式暨出版座谈会”在人民大会堂吉林厅举行，理事长李家春院士代表中国力学学会出席并发表讲话。此次共有 13 个中国科协所属全国性学会入选此套丛书。《中国力学学会史》全书 28 万字。书中对学会的初创情况、发展过程、组织建设、学术交流、分支机构等进行了专门介绍，还收录了记述学会重大活动情况的大事记、名人与序号发展的丰富资料和一些极有史料价值的历史照片。

28 日，“中国力学学会第 8 届理事会第 5 次全体常务理事会议”在北京召开。会议由李家春理事长主持，出席会议的常务理事 27 人，主要内容为：1) 2008 年学会工作总结和 2009 年工作安排；2) 审批通过一般力学专业委员会更名及电子电磁器件力学、微纳米力学工作组成员名单；3) 批准设立中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖、教师奖；4) 审批通过中国力学学会 2009 年学术活动计划；5) 补充修订《中国力学学会学术交流管理规定》，新增《中国力学学会学术交流会议论文编号暂行办法》；6) 汇报“中国力学学会学术‘2009’筹备情况；7) ICTAM2012 大会申办工作汇报和承办工作建议。

29 日，“第 7 届全国周培源大学生力学竞赛组委会扩大会议暨竞赛经验交流会会议”在北京西郊宾馆召开。会议由竞赛领导小组副组长、《力学与实践》主编朱克勤教授主持。会议组织大会邀请报告 4 个，会上各地方力学学会代表分别介绍了各自省市自治区组织竞赛的经验和成果，并对大会各项议题提出了意见和建议。参会代表 29 人。

29~30 日，“全国基础力学教学讲习班”在华中科技大学举办。培训班由中国力学学会教育工作委员会主办，湖北省力学学会、江苏省力学学会协办，华中科技大学承办。30 名代表参加本次讲习班。

12 月

1~3 日，“南海海啸国际研讨会 (South China Sea Tsunami Workshop)”在上海交通大学召开。会议重点研讨了我国南海海域马尼拉海沟潜在的海底地震风险和可能激发的海啸灾害机理，以及建立南海海域海啸早期预警系统的关键技术问题。来自越南、新加坡、马来西亚、菲律宾等南海周边国家以及中国大陆和台湾地区的 35 位代表参会。中国力学学会理事长李家春院士参会并主持大会报告。

6~8 日，“第 3 届全国压电和声波理论及器件技术研讨会”在南京航空航天大学召开。会议由中国力学学会、中国声学学会和 IEEE UFFC-S 主办，南京航空航天大学、南京大学和江苏省力学学会联合承办，会议涵盖了压电材料的多场耦合、压电结构分析、弹性体波与表面波、材料制备与合成、缺陷分析、失效分析、超声监测、器件设计和制造等多个领域的前沿科学问题以及行业发展趋势。西安交通大学沈亚鹏教授和浙江大学丁皓江教授担任大会主席。参会代表 216 人，大会报告 16 个，收录文集论文 126 篇。

9 日，《力学学报》和《力学进展》再次入选 2007 年中国百种杰出学术期刊。同时《Acta Mechanica Sinica》被评为 2008 年中国国际化精品科技期刊，《力学学报》和《力学进展》被评为中国精品科技期刊。

9~11 日，“2008 年生物材料与动物运动的力学与仿生国际研讨会 (IWMBAC-2008)”在海南三亚召开。研讨会由中国力学学会、北京国际力学中心和国家自然科学基金委员会共同主办，北京航空航天大学、清华大学和中国力学学会联合承办，会议对天然生物材料和动物运动的力学与仿生学中的新进展、新方法与新问题展开了充分的探讨与交流。北京航空

航天大学孙茂教授和清华大学冯西桥教授共同担任大会主席。参会代表 50 余人，安排邀请报告 33 个。

11~13 日，“2008 年空气弹性力学发展研讨会”在河南洛阳召开。会议由中国空空导弹研究院承办，会议主要内容：相关专业的发展和应用情况、工程需求、学科发展方向和促进措施。参会代表 40 余人。会议期间，召开了“中国力学学会流-固耦合力学专业委员会 2008 年工作会议”。

14~21 日，“基于网格的工程仿真技术培训班”在江苏南京举办。此次培训班由中国力学学会教育工作委员会承办，河海大学协办。20 余位学员参加本次培训。

16~17 日，“第 7 届科学普及工作委员会第一次会议暨第一届全国力学科普工作及学术研讨会”在海南大学三亚学院召开。会议由主任委员张若京主持。参会代表 31 人。

20 日，“中国力学学会微纳米力学工作组第一次工作会议”在清华大学召开。会议由工作组组长郑泉水教授主持，对微纳米力学发展趋势及工作组工作计划进行了研讨与交流。参会代表 70 余人。大会报告 3 个。

20~21 日，“全国生物力学测试技术及应用学术研讨会”在上海大学召开。会议围绕生物力学测试技术及应用的最新研究进展进行了交流和讨论。上海大学张东升教授、中国科技大学张青川教授和同济大学杨国标教授共同担任大会主席。参会代表 50 余人。

21 日，“江西省力学学会第 7 届理事会换届大会”在南昌大学召开。参会代表 50 余人。会议选举产生了第 7 届理事会，扶名福当选为第 7 届理事会理事长，副理事长郑泉水、刘英卫、车宇琳、雷晓燕、钱勇、

杨加明，秘书长徐镇凯，常务理事 31 名。

28~29 日，“中国科协青年科学家论坛第 187 次活动”在广州暨南大学举行。本次活动的主题是：爆炸与冲击动力学在新世纪的挑战和机遇。由北京理工大学黄风雷教授、暨南大学马宏伟教授、西北工业大学李玉龙教授和中国工程物理研究院赵剑衡研究员共同担任执行主席。论坛邀请了力学、物理、材料等研究领域的 40 余位中青年学者参会。

28~30 日，“第一届高超声速科技学术会议”在云南丽江召开。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联合主办，中国科学院力学研究所承办。中国科学院力学研究所樊菁研究员担任大会主席。参会代表 40 人，交流论文 28 篇。

12 月下旬，中国力学学会设立“中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖”和“中国力学学会全国徐芝纶力学优秀教师奖”。两个奖项隔年轮流评比，每年设立获奖人数：优秀学生奖 100 余名，其中一等奖 2 名，二等奖 4 名；优秀教师奖 80 余名，获奖候选人由教育工作委员会委员与各省（市、区）力学学会按分配到各省（市、区）的获奖名额等额推荐。

12 月底，中国力学学会推荐 2009 年度国家科技奖励项目工作结束。经中国力学学会全体常务理事投票，最后向中国科协推荐的项目为：1) 国家自然科学基金：“碳纳米材料和器件的力学与机理创新研究”（郑泉水、陈冠华、刘哲、王立峰、徐志平，清华大学）；2) 国家技术发明奖：“镀铬身管激光延寿技术”（陈光南等 6 人，中国科学院力学研究所）。