

2009 年大事记

1 月

13日,“中国力学学会第八届理事会第4次理事长、秘书长工作会议”在中科院力学所召开,会议主要内容:①讨论确定“中国力学学会学术大会‘2009’”会议日期、组委会、邀请报告等事宜;②周培源力学奖评选及推荐、提名两院院士候选人工作汇报;③2009年学会工作讨论,包括北京国际力学中心及ICTAM2012等。

13日,“第八届《力学与实践》编委会第2次主编扩大会议暨庆祝《力学与实践》创刊30周年座谈会”在中科院力学所召开。会议听取了编辑部2008年工作汇报,并就期刊栏目建设、创刊30周年庆祝活动、第七届全国周培源大学生力学竞赛的组织工作等方面进行讨论,提出具体建议和方案。

15日,“中国力学学会第48次青年学术沙龙活动”在中科院力学所举行。40余位中青年学者参加。围绕科技部十二·五综合交叉领域航空航天方向的重大基础研究问题,北京大学余振苏教授作主题报告,清华大学方岱宁教授和北京工业大学张伟教授进行主题发言。

16日,“《力学进展》第四届编委会2009年第1次常务编委会会议”在中科院力学所召开。会议主要内容:稿件审核,编辑部2008年工作汇报及2009年工作讨论。

中下旬,中国力学学会主办的期刊中,6篇文章获得第6届中国科协期刊优秀学术论文奖,其中《力学进展》和《力学学报》各1篇论文获得二等奖,《Acta Mechanica Sinica》2篇论文获得三等奖,《力学与实践》和《动力学与控制学报》各1篇论文获得三等奖。

下旬,中国力学学会完成向中国科协推荐、提名两院院士候选人工作。

2 月

中上旬,中国力学学会完成向中国科协推荐2009年度候选创新研究群体工作。

27日,“第23届国际理论与应用力学大会(ICTAM2012)中国指导委员会、组织委员会和秘书处全体成员第1次工作会议”在中科院力学所召开,29人参加会议。会议主要内容:ICTAM2012大会组织流程、定位及组织分工问题;大会准备工作的近期、中长期安排;大会学术及会务安排。

3 月

28日,“第13届国际断裂大会(ICF13)筹备工作讨论会”在中科院力学所召开,中国力学学会等8个学会的18位代表出席。会议主要内容:①ICF总体情况以及中国承办ICF13的总体工作安排;②讨论ICF13地区组织委员会;③商讨ICF13学术组织工作;④讨论通过ICF13会标及宣传页。

4 月

9~12日,“爆破振动影响与测试技术交流座谈会”在杭州花港海航度假酒店召开。会议由中国力学学会工程爆破专业委员会、中国工程爆破协会共同主办。会议对爆破振动危害与控制技术、振动安全标准等专题进行报告并座谈讨论,并为修订《爆破安全规程》以及制订有关爆破振动的技术标准提供必要的参考资料与数据。参会代表40余人,收到论文30篇,专题发言17个,出版“论文汇编”。汪旭光院士主持会议。

20日,中国力学学会第二任理事长钱令希院士因病在大连逝世,享年93岁。

25~26日,“第十届全国渗流力学学术会议暨2009渗流力学及应用国际论坛”在武汉召开。会议由中国力学学会、中国石油学会、中国岩石力学与工程学会共同主办,武汉工业学院承办。会议以“渗流力学的新进展、新挑战与战略思考”为主题,围绕油气藏渗流、非线性与多场耦合渗流、岩土与水利渗流、多孔介质传热传质等4个专题进行了研讨。参会代表268人,录用论文268篇,其中181篇英文论文发表在《Flow in Porous Media—From Phenomena to Engineering and Beyond》,被ISTP收录。大会报告17篇,专题报告64篇。韩大匡院士任大会学术委员会主任。

5 月

上旬,中国力学学会“趣味力学挑战活动资源包”获得中国科协青少年科技中心的立项资助。

中旬,中国力学学会“科技工作者学术交流状况调查”项目获得中国科协调研部立项资助。

15~17日,“实验力学与无损检测新技术高级研讨会”在北京工业大学召开。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。会议主要议题:如何将实验力学无损检测技术与工程领域紧密结合,更好地为工程需求服务,并提供有效测试分析手段。会议共进行8个大会特邀报告和3个大会邀请报告。参会代表50余人。何存富教授担任会议主席。

15~17日,“第12届全国非线性振动暨第9届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议”在镇江一泉宾馆举行。会议由中国力学学会一般力学专业委员会和中国振动工程学会非线性振动专业委员会联合主办,江苏大学承办。会议交流了近年来非线性动力学的理论及应用等方面的研究论文和技术成果,与工程实践、国民经济建设和国家宏观发展政策联系密切,体现了学科发展的动向和学术、技术水平。大会报告7篇,217位代表作研究报告。参会代表297人。胡海岩院士任大会主席。

16日,以“趣味力学、快乐体验”为主题的科技周活动在中科院力学所举行。活动由中国力学学会、中科院力学所共同主办,近700人参加。活动分“动脑——科普讲座”、“动手——制作与操作”、“耳闻——

边参观边听讲解”、“目睹——成果展示”4个板块，北京大学武际可教授、清华大学高云峰教授分别作了题为“从麻脸的高尔夫球谈起”、“弹簧秤称大象”和“趣味力学讲座”科普报告。

16日，由中国力学学会、清华大学航天航空学院共同举办的“首届全国深空轨道设计竞赛颁奖大会暨专题研讨会”在清华大学逸夫楼举行。中国力学学会理事长李家春院士应邀参加并颁奖。33支代表队报名参赛，最后中科院光电研究院获得冠军。

24日，“第七届全国周培源大学生力学竞赛”个人赛在全国35个大中城市同时举行。竞赛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29个省（市）、自治区的214所高校12089人报名参赛，是历届人数最多的一次。

26日，“ICTAM2012大会Mini-Symposia中国力学学会推荐方案讨论会”在中科院力学所召开。14位资深专家参会，集中评选12份申报材料。

26日，“第六届周培源力学奖评审会”在中科院力学所召开。经评审委员会审议，清华大学黄克智院士由于在板壳结构力学、断裂力学、微纳米力学和力学教育等方面的创新工作及重要贡献，获得第六届周培源力学奖。

26日，“中国力学学会第八届理事会第5次理事长、秘书长工作会议”在中科院力学所召开。会议主要议题：①中国力学学会学术大会‘2009筹备工作情况；②第六届周培源力学奖评选结果通报；③ICTAM2012推荐Mini-symposia事宜。

29~31日，“第六届全国多体系统动力学暨第一届全国航天动力学与控制学术会议”在山东青岛大学召开。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联合主办，青岛大学承办。会议围绕多体系统动力学和航天动力学与控制等领域研究的热点问题进行深入研讨。会议收到论文44篇，大会特邀报告7篇。参会代表70余人。王琪教授和李俊峰教授共同主持。会议期间召开多体系统动力学专业组和航天动力学与控制专业组工作会议。

6月

上旬，中国力学学会“在线学术交流建设——学术博客”获得中国科协择优支持项目资助。

4日，经中国科协和国家民间组织管理局批准，一般力学专业委员会正式更名为“动力学与控制专业委员会”。

10日，“中国力学学会青年学术沙龙第49次活动”在中科院力学所举行，23位中青年学者参加。北京大学谭文长教授和中科院力学所霍波副研究员分别作“钙火花动力学”和“骨细胞网络中力致钙信号响应与传递的实验研究与理论建模”的报告。

19日，“ICTAM2012大会中国委员会秘书处第2次工作会议”在中科院力学所召开。会议听取了秘书处近期工作进展汇报，包括：会务筹备情况介绍；讨论大会LOGO设计方案；大会网站建设进度汇报；大会学术程序初步安排说明；大会预通知草稿等事宜。

22~23日,“全国MTS岩土、混凝土试验研讨会”在中科院武汉岩土力学所召开。会议由中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会主办,中科院武汉岩土力学所岩土力学与工程国家重点实验室承办。会议就岩石、土壤和混凝土力学性能的测试与评价,以及共同关心的问题进行了讨论。大会专题报告5篇。参会代表84人。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第四届4次委员会扩大会议”。

26日,由中国力学学会申报承办的中国科协“趣味力学挑战活动资源包”项目启动会在中科院力学所召开。与会人员就项目实施内容及第二届京区中学生趣味力学制作邀请赛事宜进行了讨论和磋商。

30日,中国力学学会、北京国际力学中心、非线性力学国家重点实验室联合邀请美国斯坦福大学Parviz Moin教授在中科院力学所作题为“Wall Turbulence”的专题报告。160余位老师和学生参加。

7月

中旬,经中国科协科普部评审,中国力学学会获得“科技竞赛与力学科普信息化”的科普活动专项资助。借助本项目的实施,中国力学学会将建立一个综合性的,图文并茂的,以普及科学知识、传播科学思想、倡导科学方法、弘扬科学精神、提高全民科学文化素质为目的力学科普网站。

9~11日,“第二期基础力学教学讲习班”在河北石家庄军械工程学院举办。讲习班由中国力学学会教育工作委员会主办,河北省力学学会、江苏省力学学会协办,中国人民解放军军械工程学院承办。讲习班邀请了多位国家级教学名师奖获得者及精品课程负责人授课。近30位代表参加培训,近百名军械工程学院教师旁听。

10~12日,“第四届全国力学史与方法论学术研讨会”在烟台举行。研讨会由中国力学学会力学史与方法论专业委员会主办,烟台大学承办。会议内容涉及力学史、力学方法论及其在教学与科研中的应用等多个方面。会议收到投稿30篇,出版《中外力学思维纵横》。参会代表87人。会议期间召开了力学史与方法论专业委员会扩大会议。

12~17日,“第12届国际断裂大会”(ICF12)在加拿大渥太华召开。我国30余位学者参会,中国香港的张统一教授作了大会邀请报告。会议期间,中国力学学会对即将承办的ICF13大会进行了前期宣传;ICF13大会主席余寿文教授,大会秘书长冯西桥、杨亚政教授等与国际断裂组织就ICF13筹备情况进行了讨论和商议。

12~19日,“2009年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营”活动在南京举行。该活动由中国力学学会、周培源基金会共同主办,河海大学、江苏省力学学会承办,南京外国语学校、扬州大学协办。由台湾省力学学会秘书长、成功大学航空太空工程系教授郑金祥带队的台湾省师生代表团一行28人,以及全

国各省市力学工作者及优秀中学生代表 60 余人参加。活动期间开展了力学知识竞赛、力学科普交流和参观访问等活动。

20~22日,“第十四届全国等离子体科学技术会议暨第五届中国电推进技术学术研讨会”在大连市委党校培训中心召开。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分会联合主办,大连理工大学承办。会议内容:交流近两年我国在高温、低温等离子体科学技术领域所取得的最新进展及成果,深入探讨等离子体科学技术所面临的机遇、挑战及未来的发展方向。本次大会首次设立“全国等离子体科学技术会议优秀论文奖”。会议收录论文 250 余篇,大会特邀报告 10 篇。参会代表 350 余人。王友年教授担任大会执行主席。

22日,“中国力学学会第 50 次青年学术沙龙活动”在中科院力学所举行。34 位中青年学者参加。中科院力学所李新亮研究员和国防科学技术大学易仕和教授分别作题为“可压缩湍流及转捩的直接数值模拟”和“基于 BOS 的气动光学畸变精细测试技术”的报告。

23~25日,“第十一届全国现代数学和力学学术会议”在兰州举行。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,甘肃省力学学会、兰州理工大学、兰州大学共同承办。会议内容:理论与应用力学以及力学中的数学方法等领域的若干前沿问题。会议收到论文摘要 91 篇,其中大会报告和邀请报告 13 篇,出版《现代数学和力学 (MMM-XI)》摘要集。参会代表 90 余人。周哲玮教授担任会议主席。

25~28日,“第十二届全国实验力学学术会议”在呼和浩特召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办,内蒙古工业大学承办。会议主要内容:传统实验方法的研究成果,航空航天、机械等领域的应用研究成果,微纳米力学的实验方法以及在 MEMS、生物、医学以及纳米技术的应用成果;举办“实验力学发展论坛”。会议收到论文 212 篇,宣读 110 篇,大会特邀报告 6 篇。参会代表约 220 人。会议期间召开了力学学会实验力学专业委员会第 5 次工作会议。

27~28日,“第三届全国动力学与控制青年学者研讨会”在呼和浩特召开。会议由国家自然科学基金委员会数理学部和中国力学学会动力学与控制专业委员会共同主办,内蒙古财经学院承办。会议内容覆盖了动力学与控制的多个分支学科,讨论了动力学与控制学科未来的发展规划。大会特邀报告 7 篇,专题和主题报告 30 余篇。参会代表近 50 人,主要为动力学与控制学科 40 岁以下的国家自然科学基金获得者。

27~29日,“第七届全国工程结构安全防护学术会议”在宁波大学召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会和中国土木工程学会防护工程分会共同主办,宁波大学和总参工程兵科研三所联合承办。会议就工程结构安全防护领域的重点、热点问题进行了讨论。会议收录论文 78 篇,大会特邀报告 4 篇,专题报告 27 篇。参会代表 65 人。会议期间召开了爆炸力学专业委员会工程结构安全防护专业组工作会议。

28日,第三届“21 世纪的实验力学学科发展——海峡两岸实验力学研讨会”在呼和浩特举行。会议由中

国力学学会实验力学专业委员会主办，内蒙古工业大学协办。会议主要内容：研讨21世纪实验力学学科发展的方向、目标、新测试方法和技术及应用，并就进一步加强两岸学者学术交流与合作达成共识。会议报告31篇。参会代表31人，其中16人来自中国台湾。

28~29日，“第五届中国CAE工程分析技术年会暨2009全国计算机辅助工程（CAE）技术与应用高级研讨会”在兰州举办。本届年会由中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国力学学会及其促进工程应用与产业结合工作委员会、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。年会主题：引领自主创新，促进产业升级。会议收录论文170余篇，大会邀请报告6篇，评选出获奖论文16篇。参会代表350余人。

8月

1日，“ICTAM2012大会中国组织委员会第2次工作会议”在中科院力学所召开。会议听取了委员会关于ICTAM2012大会准备工作的近期进展汇报，主要围绕与IUTAM大会委员会联系情况、大会总体组织、预通知草案、学术组织和程序草案、大会财务计划、会务组织等方面的内容展开讨论，并对下一阶段的工作进行了细致安排。

4~6日，“固体力学学科发展战略研讨会”在广西南宁召开。会议主要内容：新型材料的力学行为和国家重大需求中的固体力学问题等。参会代表20余人。

12~16日，“第二期光测力学实验教学讲习班”在南京东南大学举办。讲习班由中国力学学会教育工作委员会、中国力学学会实验力学专业委员会、高等学校国家级实验教学示范中心工作委员会力学学科组联合主办，江苏省力学学会协办。讲习班主要讲授光测力学实验的新方法和新设备。22位代表参加培训。

14~16日，“第十一届全国空气弹性学术交流会”在云南昆明召开。会议由中国空气动力学学会空气弹性力学专业委员会、中国力学学会流-固耦合力学专业委员会共同主办，中航第一飞机设计研究院承办。大会报告3篇，收录论文108篇，评选出12篇优秀论文。参会代表83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第3次工作会议。

16~20日，IUTAM“微流体力学”暑期学校在北京大学举行。暑期学校由北京国际力学中心主办，北京大学承办。主要介绍国内外微流体科学的最新研究进展，以及在物理、化学和生物学等领域的一些相关研究近况。特邀报告11个，参加人数120人。

17~20日，中国力学学会工程爆破专业委员会2009年工作会议在青海西宁柴达木宾馆召开。会议分“爆破数值计算与计算机模拟”学术研讨和专业委员会工作会议两部分。参会代表25人。

17~20日，“第九届全国水动力学学术会议暨第二十二届全国水动力学研讨会”在四川成都召开。会议由中国力学学会、《水动力学研究与进展》编委会、中国造船工程学会、四川大学联合主办，水力学与山区河流开发保护国家重点实验室、中国力学学会水动

力学专业组、《水动力学研究与进展》编辑部、上海造船学会流体力学专业组联合承办。会议收录论文131篇，会上宣读72篇，其中大会报告6篇。参会代表140余人。

18~23日，“2009年度海峡两岸工程力学研讨会”在重庆和成都两地举行。会议由重庆大学、四川大学、重庆交通大学、重庆理工大学、重庆科技学院和中国力学学会共同主办，重庆力学学会协办。会议主要内容：交流土木工程、地震工程和新材料等相关领域中力学问题的研究进展和成果。参会代表50余人。

20~22日，“第七届全国周培源大学生力学竞赛”团体赛在西北工业大学举行。本次活动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，西北工业大学协办。来自全国17省（区）29所高校优胜队参加了比赛，最终评出：特等奖1个，由清华大学代表队获得；一等奖2个，由大连理工大学代表队和南京航空航天大学代表队获得；二等奖4个，由国防科技大学代表队等获得；三等奖9个，由吉林大学代表队等获得，优秀奖若干。评出优秀组织工作奖3个，由西北工业大学、江苏省力学学会、湖南省力学学会获得。

20~22日，“损伤、断裂与微纳米力学学术研讨会”在北京召开。会议由中国力学学会主办，清华大学承办。主要内容：探讨损伤、断裂与微纳米力学的最新研究成果和前沿性科学问题。会议收录论文54篇，出版《损伤、断裂与微纳米力学研讨会论文集》。参会代表90余人。大会主席由浙江大学杨卫教授、清华大学冯西桥教授和澳大利亚国立大学秦庆华教授共同担任。会议时逢余寿文教授七十寿辰，与会代表还就余寿文教授科研和治学的理念与方法进行了研讨。

22~24日，“国际理论与应用力学联合会（The International Union of Theoretical and Applied Mechanics, 简称IUTAM）执行局和大会委员会执委会2009年工作会议”在北京五洲皇冠假日酒店召开。会议由中国力学学会承办。IUTAM主席T.J.Pedley教授、副主席L. Freund教授、秘书长F.Dias教授和大会委员会秘书H. Aref教授等13位国际组织高层领导全部到京参会。会议期间，国际组织高层与我方承办ICTAM2012大会的主要领导进行了深入交流，IUTAM高层听取了我方就ICTAM2012学术计划、大会财务和会务筹备等情况汇报，对会议地点及设施进行了考察。代表们还应邀出席了中国科协领导的宴请。

22~24日，“第一届涡动力学国际研讨会”（IRVA）在北京召开。会议由北京大学、航空气动力研究院和中国力学学会共同主办。会议共有两个主题报告、20个邀请报告和8篇张贴报告，以及一个圆桌讨论。主题包括：涡量空气动力学、旋涡稳定性、旋涡流动控制。参会代表40余人。

下旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第十一届中国青年科技奖候选人工作。同时，第十一届中国力学学会青年科技奖评选工作完成，郭旭（大连理工大学）、梁军（哈尔滨工业大学）、季葆华（北京理工大学）、张田忠（上海大学）四人获得该奖项。

23日，“中国力学学会第八届理事会第6次常务理事会议”在郑州兴亚建国饭店召开。李家春理事长主持会议，23位常务理事参会。国家自然科学基金委员会数理学部常务副主任、中国力学学会特邀理事汲培文，香港力学学会副理事长卢伟真、常务理

事吕坚应邀出席。会议内容: ①介绍“中国力学学会学术大会‘2009’”会议组织情况; ②通报奖励推荐工作情况; ③ ICTAM2012 大会筹备情况; ④《中国力学文摘》调整事宜。

24~26 日, “中国力学学会学术大会‘2009’”在郑州国际会展中心召开。本次大会由中国科学技术协会和国家自然科学基金委指导, 中国力学学会和郑州大学共同主办, 郑州大学承办, 51 家高校和科研院所协办。大会主席由中国力学学会第八届理事会理事长李家春院士担任, 参会代表 1800 余人, 收录论文 1600 余篇, 大会特邀报告 8 篇。大会设立 1 个主会场, 16 个分会场, 51 个专题研讨会, 交流了近两年我国力学各分支学科的研究进展与成果。会议出版论文摘要集与全文光盘。大会开幕式上分别颁发了第六届周培源力学奖, 第十届、第十一届中国力学学会青年科技奖, 第七届全国周培源大学生力学竞赛个人奖、团体奖和组织奖。会议期间召开了多个分支机构工作会议。

25~28 日, “第十四届流体动力与机电控制工程学术会议”在长春北苑宾馆召开。会议由中国力学学会主办, 吉林大学机械学院承办。会议内容涉及流体动力、机电液控制和装备制造新技术等领域。会议收录论文 45 篇。参会代表 34 人。姜继海教授主持会议。会议期间召开了流体控制工程专业委员会委员会会议。

26~28 日, “第五届振动工程及其机械技术国际会议”在华中科技大学国际学术交流中心召开。会议由华中科技大学土木工程与力学学院、香港城市大学和中国力学学会联合举办。大会特邀报告 5 篇, 录用

论文近 80 篇, 出版文集《Vibration Engineering and Technology of Machinery》。参会代表 70 余人。

27~30 日, “第九届全国冲击动力学学术会议”在河南焦作召开。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, 北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室、河南理工大学、中物院流体物理研究所冲击波物理与爆轰物理国防科技重点实验室承办。会议主题包括: 应力波的传播理论、动态本构关系、材料的冲击损伤断裂与破坏等。会议收录论文 191 篇, 会上宣读 93 篇, 大会报告 8 篇。参会代表 170 余人。张庆明教授担任大会主席。

28 日~9 月 1 日, “力学中的数学方法 2009 年度高级讲习班”在上海大学、上海市应用数学和力学研究所举办。讲习班由国家自然科学基金委和中国力学学会理性力学与力学中的数学方法专业委员会共同主办。主题包括: 微纳多尺度理论与计算方法、经典与现代解析方法等。注册学员 116 人。

9 月

3~4 日, “结构及多学科优化工程应用与理论研讨会‘2009’”(CSMO-2009) 在大连理工大学举行。会议由中国力学学会主办, 大连理工大学运载工程与力学学部工程力学系、工业装备结构分析国家重点实验室承办。会议主要内容: 探讨结构与多学科优化理论、技术与工程应用研究中的基本科学问题、新兴的研究领域和方向, 以及交叉学科、新应用、新器件等方面的应用。会议交流报告 53 篇, 其中大会报告 11 篇。参会代表 80 余人。程耿东院士和美国 Altair 公司副总裁周明博士担任大会主席。

10月

19~20日,由中国科协、教育部、共青团中央、中国科学院和北京市人民政府联合主办的全国科普日北京主场活动在京举行。中国力学学会联合中科院力学所共同推出了“力学所介绍及科研成果展”、“科普丛书展”和“动手玩力学”等形式多样的活动。受众人数达数万人。

19~20日,“中国力学学会第51次青年学术沙龙活动”在南京举行。这是中国力学学会青年学术沙龙首次在京外举行。本次活动由中国力学学会主办,河海大学、南京航空航天大学共同承办。30余位中青年学者参加。沙龙分“生物力学”和“力学在国家重要工程中的应用”两个主题,清华大学杨春副教授、河海大学陈文教授、上海交通大学刘桦教授、南京航空航天大学赵宁教授分别作“从生物力学视角探索表皮形态生成素诱导管腔发生的机制”、“医学超声成像中的力学建模问题”、“近海波浪数学模型及其应用”、“风力发电中的若干流体力学问题”的报告。

21~25日,“国际湍流研讨会(International Symposium on Turbulence)”在北京大学举行。会议由美国国家科学基金会、中国国家自然科学基金委、中国力学学会等机构共同支持,北京大学湍流与复杂系统国家重点实验室、北京大学工学院共同主办。会议主要内容:湍流基础理论、数值计算及实验研究,几乎涉及湍流的所有研究领域,并特别注重湍流的实际工程应用。参会代表150余人。

中下旬,中国力学学会完成向中国科协推荐第八届光华工程科技奖候选人工作。

11~15日,“第九届全国生物力学学术会议”在天津召开。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(分会)主办,中国生物物理学会生物力学与生物流变学专业委员会协办,军事医学科学院卫生装备研究所承办。会议内容包括:心血管力学生物学、分子生物力学、骨-关节生物力学等专题。会上交流论文154篇,评选出优秀论文13篇。参会代表278人。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会议。

12~16日,“北京国际力学中心无网格、质点类和扩展有限元方法国际学术会议”(BICTAM International Symposium on Meshfree/Meshless, Particle and Generalized/Extended Finite Element Methods)在南京举行。会议由北京国际力学中心和中国力学学会计算力学专业委员会主办,南京河海大学承办。会议围绕无网格、质点类和扩展有限元法的理论背景、数值方法等方面进行交流,探讨了今后的主要发展方向。会议收录论文和摘要43篇。参会代表50余人,其中海外代表15名。袁明武教授担任会议主席。

16~19日,“2009年度全国复合材料力学研讨会”在长沙召开。会议由中国复合材料学会和中国力学学会联合主办,中国复合材料学会复合材料力学专业委员会、中国复合材料学会复合材料设计、应用与评价专业委员会、中国力学学会固体力学专业委员会复合材料专业组以及湖南大学机械与运载工程学院和汽车车身先进设计制造国家重点实验室联合承办。会议交流了复合材料力学的最新进展及与其他学科的交叉发展和工程应用。会议收到论文44篇,大会特邀报告4篇。参会代表53人。

16~19日,“第十一届全国工业与环境流体力学学术会议”在浙江科技学院举行。会议由中国力学学会流体力学专业委员会工业与环境流体力学专业组主办,浙江科技学院承办,浙江省力学学会协办。会议主要内容:复杂工业系统与装备中的流动传输和换热问题、水工程与水环境、风工程与大气环境、气溶胶流动、除尘环境处理、高速列车空气动力学等工程流体力学领域的热点议题。参会代表40余人。会议期间召开了工业与环境流体力学专业组工作会议。

16~19日,“大气边界层中的多相流:风蚀、沙尘暴、沙粒跃移运动及风雪流国际研讨会”在兰州大学召开。会议由中国力学学会和北京国际力学中心联合主办,兰州大学西部灾害与环境力学教育部重点实验室承办,北京大学和美国明尼苏达大学协办。会议内容包括:湍流及其与颗粒相互作用的数值模拟与实验、大气边界层野外观测与理论模拟、近地层风沙与风雪运动的风洞实验与数值模拟等方面。20余位海内外专家参加会议。郑晓静教授担任会议主席。

16~21日,“动力学与控制学科十二·五和2011年至2020年中长期学科发展规划研讨会”在海南三亚召开。会议由国家自然科学基金委主办,中国力学学会动力学与控制专业委员会和北京工业大学共同承办。本次研讨会对“国家自然科学基金十二·五动力学与控制学科发展规划”和“动力学与控制学科十年发展战略研究报告”的初稿进行了热烈讨论,对下一步如何具体完善和补充“规划”及“战略研究报告”进行了详细的工作布置。参会代表40余人。会议召集人:北京理工大学胡海岩院士、国家自然科学基金委员会数理科学部孟庆国副主任、航天八院孟光教授和北京工业大学张伟教授。

18~22日,“第三届亚太国际工程中计算方法学术会议(Third Asia-Pacific International Conference on

Computational Methods in Engineering, ICOME2009)暨第九届全国工程中边界元、无网格等数值方法学术会议”在南京河海大学举行。会议就工程计算方法的最新研究成果和面临的问题和挑战,特别是边界元快速多极算法和反问题计算等内容,进行了深入交流和研讨。会议交流学术报告79篇,大会报告6篇。参会代表90余人,其中境外代表17人。姚振汉教授担任会议主席。

21日,学会办公室全体成员在学会党支部带领下,赴怀柔九渡河镇平北第一个党支部诞生地庙上村,缅怀革命先烈,接受革命传统教育。

22日,学会办公室英语培训班正式开课,课程主要以培训会议英语用语为主,以提升学会工作人员参与和组织国际学术交流活动的服务能力。

23~25日,第二届塑性与冲击国际会议(The Second International Symposium on Plasticity and Impact, ISPI'09)在北京香山饭店举办。会议由北京航空航天大学 and 香港科技大学共同发起,中国力学学会和生物医学工程学会共同承办。会议主要内容:塑性与冲击动力学以及材料与结构设计等领域的若干前沿问题。会议收到论文摘要24篇,出版《ISPI'09》摘要集。参会代表35人。杨嘉陵教授担任会议主席。

24日,由中国力学学会主办的“第二届中国力学学会中学生趣味力学制作邀请赛”在北京中科院力学所举行。清华大学附属中学、北京大学附属中学等8所学校的9个代表队70余人参赛。比赛以动手为主,最终评出一等奖1名,二等奖3名,三等奖5名,牛

栏山第一中学获得一等奖。中央电视台《异想天开》栏目组拍摄了整个竞赛过程。比赛结束后天津大学王振东教授为大家作了题为“诗情画意谈力学”的科普讲座。

24日,“工程中的关键固体力学问题研讨会”在上海交通大学召开。会议由上海市力学学会、江苏省力学学会和浙江省力学学会联合主办。会议交流了固体力学理论、应用研究相结合的经验;探讨了固体力学在工程应用中的作用以及存在的问题;探讨了从重大工程中提炼学科前沿研究素材的可能性,促进了新研究方法的探索;加强了华东地区力学工作者的联系与合作。参会代表 50 余人。

29~30日,“第十届全国物理力学学术会议”在长沙召开。会议由中国力学学会主办,国防科学技术大学光电科学与工程学院定向能技术研究所承办。会议围绕物理力学未来发展方向、物理力学在相关领域的最新应用成果以及新兴学科后继青年人才培养三个方面进行了深入交流与探讨。特邀报告 4 篇,录用专题论文 13 篇,出版《第十届全国物理力学学术会议论文集》。参会代表 27 人。华卫红教授主持会议。

31日,8时6分,中国力学学会创始人之一,学会首任理事长、现任名誉理事长,中国近代力学和航天事业奠基人,国家“两弹一星”功勋奖章获得者,中国科学院、中国工程院院士,中国人民政治协商会议第六届、七届、八届全国委员会副主席钱学森先生,因病在北京逝世,享年 98 岁。

31日~11月1日,“材料的非线性力学性能及尺度效应学术会议”在北京召开。会议由中国力学学会主

办,宁波大学、北京大学和北京理工大学共同承办。会议从多个方面探讨了材料或结构的力学行为及其尺度效应问题。会议交流报告 35 篇。参会代表 40 余人。陈建康教授、白树林教授和胡更开教授共同担任会议主席。

11 月

1日,中国力学学会办公室及中科院力学所相关领导一行七人冒雪前往钱学森先生家中设立的灵堂吊唁,沉痛悼念中国近代力学和航天事业奠基人、中国力学学会名誉理事长、中国力学学会创始人之一钱学森先生,并敬献花圈。

2日,中国力学学会悼念钱学森先生专题网站发布,日访问量 300 余次,广大力学工作者纷纷通过网站留言以寄托哀思。

2~4日,“第二届高超声速科技学术会议”在安徽黄山召开。会议由中国力学学会、中科院高超声速科技中心、中科院力学所联合主办,中国科学技术大学和中科院力学所承办。会议交流了燃烧、流动、热防护等高超声速领域的最新研究成果。交流论文 58 篇。参会代表 90 人。

4~5日,中国力学学会副理事长樊菁、常务副秘书长杨亚政及学会办公室全体人员和部分老同志前往钱学森先生家中,向钱老遗像鞠躬致敬。

6日,中国力学学会第一任理事长钱学森先生的遗体告别仪式在北京八宝山殡仪馆举行。中国力学学会

理事长李家春院士偕同白以龙院士、崔尔杰院士、伍小平院士、朱位秋院士，中国力学学会副理事长樊菁、方岱宁、余振苏，秘书长王建祥、杨亚政、刘青泉，以及学会办公室部分老同志和全体工作人员一行三十余人前往送别。

上旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第六届中国青年女科学家奖候选人工作。

12日，“中国力学学会第52次青年学术沙龙活动”在北京交通大学举行。本次活动由中国力学学会主办，北京交通大学承办，40余位中青年学者参加。北京交通大学王正道教授、清华大学郑泉水教授分别作了题为“SMP及其复合材料变形机理及工程应用”和“研究生培养的一点体会”的报告。

13~15日，“第八届西南MTS材料与结构测试暨实验力学学术研讨会”在成都广汉举行。会议由中国力学学会MTS材料试验专业委员会、四川省力学学会实验力学专业委员会及西南交通大学主办。会议内容涉及材料力学性能、疲劳与断裂、结构工程测试以及测试技术、设备改造与维护多个方面。参会代表74人。

20日，由中国科协主办的“全国学会创新发展试点工作经验交流会”在京举行。300余位代表齐聚北京，研讨学会改革创新。我学会杨亚政常务副秘书长应邀就“深化机构改革，实现学会办事机构职业化、国际化”主题作大会报告，介绍了中国力学学会

在推动学会办事机构职业化改革、提升办事机构国际化服务水平的具体做法和取得的成效。

27日，“海洋、船舶水动力学前沿问题研讨会暨2009年中国力学学会流体力学专业委员会年会”在大连理工大学召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办，大连理工大学航空航天学院承办。15位专家作学术报告，内容包括非线性浅水波和河口水动力问题的数值模拟，物体高速入出水问题的数值仿真，水下爆炸问题的模拟与测试、数值算法研究，海上溢油污染、船舶与深海浮体的动力响应分析等方面。参会代表40余人。

28日，“第四次中国科协论坛——心血管力学生物学前沿问题研讨会”在京召开。本次论坛由中国科学技术协会主办，中国力学学会、中国生物医学工程学会联合承办。论坛围绕心血管细胞力学生物学、心血管生物力学模拟、心血管基础和临床研究等方面进行了深入研讨。40余位专家学者出席。姜宗来教授和樊瑜波教授担任首席专家。

28日，“2009年西北地区材料试验技术交流研讨会”在西安长安大学召开。会议由中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会西北分会主办。会议围绕有关试验与设备操作维护等感兴趣的问题进行了讨论与交流。参会代表20余人。

28日~12月1日，“第18届全国结构工程会议”在广州大学召开。会议由中国力学学会结构工程专业

委员会、广州大学土木工程学院、中国力学学会《工程力学》编委会、清华大学土木工程系及结构工程与振动重点实验室共同主办。会议内容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。会议收录论文 348 篇。参会代表 213 人。

30 日~12 月 1 日，“2009 年 MTS 材料试验技术交流研讨会”在上海闵行沪华大酒店举行。会议由中国力学学会 MTS 材料试验协作专业委员会华东分会主办，上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂与宝钢股份有限公司研究院共同承办。参会代表 40 余人。

12 月

中旬，陈常青教授荣获由中共中央组织部、人力资源和社会保障部、中国科学技术协会共同颁发的第十一届中国青年科技奖。

15 日，第一届中国力学学会会员日活动在京举行。10 余所高校 60 余名学生会会员代表参加了此次活动。中科院力学所前任副所长、钱学森学生王柏懿研究员作题为“聆听钱学森先生教诲的点点滴滴”的报告。随后会员们参观了中国科技馆新馆。

16 日，“中国力学学会第八届理事会第 6 次理事长、秘书长工作会议”在中科院力学所召开。理事长、秘书长共计 11 人全部出席。会议分别讨论了中国力学学会第九届理事会换届工作，学术大会申办工作，ICTAM2012 进展情况及推荐 ICTAM2012 大会开、闭幕式报告、Sectional 报告，PNS 主席遴选等事宜。

下旬，中国力学学会完成向中国科协推荐 2010 年度国家科技奖励项目工作。

17~20 日，“2009 年全国压电和声波理论及器件技术研讨会暨 2009 年全国频率控制技术年会”在武汉举行。会议由中国力学学会、中国声学学会、中国宇航学会计量与测试专业委员会、中国电子元器件行业协会压电晶体分会和 IEEE 等主办，华中科技大学和中国航天科工集团第二研究院 203 所承办。本次会议是全国压电和声波理论及器件技术研讨会与全国频率控制技术年会合并后的首次学术会议，内容涉及压电材料、表面波体波理论、压电器件设计与分析等相关主题。会议收录论文 210 篇，大会报告 9 篇。参会代表 200 余人。会议期间召开了中国力学学会电子电磁器件力学工作组工作会议。

30 日，“中国力学学会第 53 次青年学术沙龙活动”在北京西郊宾馆举行。50 余位中青年学者参加。天津大学力学系亢一澜教授作题目为“微尺度实验力学中的传感、测量、识别新方法研究”的学术报告，国家自然科学基金委员会数理科学部力学科学处詹世革研究员作题为“力学学科基金申请和资助情况分析”的主题报告。会后，全体参会代表进行了保龄球与拖拉机比赛的联谊活动。