



目 录

● 学会信息

中国力学学会第八届理事会第 3 次全体常务理事会会议纪要(1)
中国力学学会代表 45 个学会在中国科协与中科院签署共建学会协议仪式上讲话.....(4)

● 中国力学学会所属部分专业委员会、工作委员会及期刊编委会换届名单

第八届流体力学专业委员会..... (7)
第七届固体力学专业委员会..... (8)
第八届一般力学专业委员会..... (9)
第七届爆炸力学专业委员会.....(10)
第八届实验力学专业委员会.....(11)
第五届物理力学专业委员会.....(12)
第七届反应堆结构力学专业委员会.....(13)
第七届理性力学和力学中的数学方法专业委员会.....(14)
第六届计算力学专业委员会.....(15)
第六届流变学专业委员会.....(16)
第八届地球动力学专业委员会.....(17)
第六届工程爆破专业委员会.....(18)
第八届激波与激波管专业委员会.....(19)
第六届流体控制工程专业委员会.....(20)
第六届生物力学专业委员会.....(21)
第五届等离子体专业委员会.....(22)
第三届结构工程专业委员会.....(23)
第四届 MTS 材料试验协作专业委员会.....(24)
第三届波纹管及管道力学专业委员会.....(25)
第三届流-固耦合力学专业委员会.....(26)
第二届力学史与方法论专业委员会.....(27)
第七届科学普及工作委员会.....(28)
第七届教育工作委员会.....(29)
第二届促进工程应用与产业结合工作委员会.....(30)
第六届青年工作委员会.....(31)
第二届对外交流与合作工作委员会.....(32)

第九届《力学学报》编委会.....	(33)
第八届《力学与实践》编委会.....	(34)
第七届《爆炸与冲击》编委会.....	(35)
第七届《固体力学学报》编委会.....	(36)
第七届《Acta Mechanica Solida Sinica》编委会.....	(37)
第六届《实验力学》编委会.....	(38)
第五届《工程力学》编委会.....	(39)
第五届《计算力学学报》编委会.....	(40)
第二届《动力学与控制学报》编委会.....	(41)

● 学术活动

第十届全国环境与工业流体力学会议会议纪要.....	(42)
第十届全国空气弹性(流固耦合)学术交流会会议纪要.....	(42)
第20届全国水动力学研讨会会议纪要.....	(43)
第八届全国爆炸力学学术会议会议纪要.....	(45)
第七届全国MTS材料试验学术会议会议纪要.....	(46)
第九届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会会议纪要.....	(47)
SHPB实验技术专题研讨会会议纪要.....	(48)

● 分支机构活动信息

第六届流变学专业委员会第一次全体委员会议纪要.....	(49)
《固体力学学报》第七届编委会第一次会议会议纪要.....	(51)
教育委员会评选2006年度力学专业优秀教师名单.....	(52)

● 地方学会信息

2007黑龙江省首届高校结构设计大赛纪要.....	(55)
---------------------------	------

● 简讯

IUTAM首届流体力学奖和固体力学奖获奖人公布.....	(57)
胡海岩教授当选为中国科学院院士.....	(57)
冯西桥教授荣获“第十届中国青年科技奖”.....	(58)
中国力学学会第四十次青年学术沙龙.....	(59)

● 让科学想象插翅高飞

——介绍中央电视台节目《第6届全国周培源大学生力学团体赛》.....	(60)
------------------------------------	------

学会信息

中国力学学会第八届理事会第3次全体常务理事会议 会议纪要

2007年8月20日,中国力学学会在北京九华山庄召开了第八届理事会第3次全体常务理事会议,出席会议的有:理事长李家春,副理事长余振苏、方岱宁、胡海岩、刘人怀、郑晓静、樊菁、戴世强、程耿东,副秘书长杨亚政、刘青泉、任玉新,常务理事冯西桥、洪友士、胡更开、黄培彦、矫桂琼、亢一澜、卢天健、孟光、孟庆国、彭向和、孙茂、王乘、魏悦广、吴林志、杨嘉陵、虞吉林、张伟、张文、张洪武、仲政。

会议由理事长李家春院士主持,主要议程如下:

1. “庆祝中国力学学会成立50周年大会暨中国力学学会学术大会’2007”组织委员会工作汇报

副理事长方岱宁教授代表大会组委会向常务理事会汇报了大会的组织情况:此次大会由中国科学技术协会和国家自然科学基金委员会指导,中国力学学会主办、40家高校和科研院所协办。大会成立了4个工作小组,分别是学术活动组织组、50周年回顾展组、对外联络组和会务工作组。经过各小组的共同努力,大会得到了全国力学界的热烈响应和支持。国务院委员陈至立、全国人大副委员长中国科协主席韩启德、全国人大副委员长中国科学院院长路甬祥、全国政协副主席中国工程院院长徐匡迪、国家科技部部长万钢都给大会发来了贺信,中国力学学会历任理事长钱学森、钱令希、郑哲敏、庄逢甘、白以龙、崔尔杰院士和现任理事长李家春院士为大会题写了贺词。借国际理论与应用力学联盟(IUTAM)执行局会议及国际力学中心筹备会议在北京召开之机,大会组委会邀请到IUTAM主席、秘书长、执行局全体执委及大会委员会全体执委、国际科学联合会(ICSU)亚太办事处主任、亚洲主要国家的力学界代表参加了本次大会的开幕式。组委会还组织了多家新闻媒体对大会进行采访,宣传力学学科。本次大会得到各专业委员会、工作委员会的大力支持,共设立1个主会场、15个分会场和47个专题研讨会,参会人数超过1500人,交流论文1300余篇。中国力学学会办公室的工作人员以及志愿者们热情服务为本次大会的顺利进行提供了重要保障。

方岱宁副理事长最后表示,我们应借中国力学学会50周年大庆的契机,回顾总结中国力学过去50年的成就,展望力学学科的未来发展,进一步继承和发扬老一代科学家的优良传统,凝聚力学界、工程界和军工部门的研究队伍,为国家经济社会发展和国家安全做出新的成绩。同时,也非常感谢大会组委会全体成员及协办单位对大会做出的贡献。

2. 中国力学学会专业委员会、工作委员会及编委会换届审批与通报

副理事长樊菁研究员向常务理事会通报了已经通过换届审批及待审批通过的分支机构成员名单, 具体如下:

已经通过审批的分支机构 (20 个专业委员会、1 个工作委员会、7 个编委会):

流体力学专业委员会	固体力学专业委员会
一般力学专业委员会	实验力学专业委员会
计算力学专业委员会	爆炸力学专业委员会
生物力学专业委员会	反应堆结构力学专业委员会
地球动力学专业委员会	激波与激波管专业委员会
结构工程专业委员会	MTS 材料试验协作专业委员会
流-固耦合力学专业委员会	工程爆破专业委员会
流体控制工程专业委员会	等离子体科学与技术专业委员会
波纹管及管道力学专业委员会	理性力学和力学中的数学方法专业委员会
物理力学专业委员会	流变学专业委员会
科学普及工作委员会	
《爆炸与冲击》编委会	《计算力学学报》编委会
《力学与实践》编委会	《工程力学》编委会
《实验力学》编委会	《固体力学学报》(中、英文版) 编委会

待审批通过的分支机构 (1 个专业委员会、4 个工作委员会、4 个专业委员会所属专业组、3 个编委会):

力学史与方法论专业委员会	
青年工作委员会	促进工程应用与产业结合工作委员会
教育工作委员会	对外交流与合作工作委员会
流体力学专业委员会所属专业组	固体力学专业委员会所属专业组
一般力学专业委员会所属专业组	实验力学专业委员会所属专业组
《力学学报》(中、英文版) 编委会	《动力学与控制学报》编委会

会上大家就上述待审批通过的分支机构换届成员名单进行了认真的讨论, 除少数专业委员会需要做适当调整、岩土力学专业委员会和力学名词审定工作委员会需要顺延换届外, 其它分支机构全部通过。至此, 新一届专业委员会、工作委员会和编委会的换届工作基本完成, 新一届分支机构已开始工作。会议还计划在 2008 年召开各分支机构的工作会议以促进工作。

3. 国际力学中心筹备情况通报:

李家春理事长报告了筹备北京国际力学中心的相关情况。中国力学学会邀请了亚

洲部分国家力学界的代表, 以及国际科学联盟亚太办事处 (ICSU Regional Office for Asia and the Pacific) 和 IUTAM 的代表于 2007 年 8 月 17 日在北京友谊宾馆召开了“在京成立‘国际力学中心’研讨会”(The Meeting on the International Center for Theoretical and Applied Mechanics in Beijing)。与会代表分别来自马来西亚、新加坡、日本、印度、韩国、以色列、澳大利亚、荷兰、英国、中国 10 个国家, 共计 15 人, 其中马来西亚代表 Mohd Nordin Hasan 教授为国际科学联盟亚太区负责人。会议取得了圆满成功, 所提出的筹建北京“国际力学中心”的建议获得亚洲国家、ICSU 亚太办事处和 IUTAM 的赞同和支持, 并定名为 BICTAM (北京国际理论和应用力学中心)。会议通过了成立中心的建议书和章程等相关文件, 一致同意成立“国际顾问委员会”(International Advisory Panel), 并就成立国际力学中心的后续工作提出了建议。8 月 18 日, 部分参会代表应邀访问了北京大学工学院、清华大学航空航天学院和中国科学院力学研究所, 并于 8 月 20 日应邀出席了“庆祝中国力学学会成立 50 周年暨中国力学学会学术大会’2007”大会开幕式。开幕式后, 部分参会代表还将应邀顺访西安交通大学。

4. 近期学会外事工作通报

程耿东副理事长报告了相关情况:

- 1) 申办 ICTAM 2012 的情况。根据去年 Brown 大学的情况, 应大会委员会执委的邀请, 我国在 8 月 19 日 IUTAM 在京召开的大会委员会执委会上做了进一步的补充陈述。浙江大学校长杨卫院士专程赴会报告了我国在承办 ICTAM 2012 方面的新考虑和新进展。并表示: IUTAM 的历史已经将近一百年, 中国不希望等待的太久。目前, 参加申办的国家还有: 加拿大, 印度和英国。我们将于 2008 年初如期递交申办报告。
- 2) 2008 年在澳大利亚举办国际理论与应用力学大会 ICTAM’2008, 学会要鼓励中国力学科研工作者们积极参加此次大会, 踊跃投稿, 保证投稿的数量和质量, 以扩大中国力学在世界的影响, 向世人展示中国力学的发展。
- 3) 中国力学学会承办的国际理论与应用力学联盟 (IUTAM) 执行局会议及大会委员会执行委员会会议已如期召开, 经过学会办公室的认真准备和精心组织安排, 会议顺利完成, 会务工作得到了与会者的高度赞扬。

5. 《力学学科发展报告》出版情况通报

方岱宁副理事长向常务理事会通报了《力学学科发展报告》的出版情况。此次学科发展报告动员了诸多高水平专家撰稿, 几乎涉及了力学的各个方面, 众多力学工作者为此付出了大量的心血。中国科协给予《力学学科发展报告》很高的评价, 并邀请中国力学学会理事长李家春院士、秘书长王建祥和副秘书长杨亚政 3 人出席了“2007 年中国科协学术建设发布会”。

中国力学学会代表 45 个学会 在中国科协与中国科学院签署共建学会协议仪式上讲话

为贯彻落实国家中长期科学和技术发展规划纲要的精神，促进知识创新工程，切实发挥办事机构挂靠中国科学院的学会的积极作用，中国科学院与中国科学技术协会二十七日下午在北京举行签署共建学会的合作协议仪式。

全国人大常委会副委员长、中国科学院党组书记、院长路甬祥，中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠，中国科学院常务副院长白春礼出席会议并发表了热情洋溢的讲话。中国科协书记处书记冯长根宣读了“共建协议”内容。中国科协副主席齐让、中国科学院副院长李静海在协议上签字。中国力学学会理事长李家春院士作为 45 个挂靠在中国科学院的学会代表在会上发言，中国力学学会专职副秘书长杨亚政也参加了会议。签字仪式由中科院人事教育局局长刘毅主持。有关学会、科研院所、新闻媒体的代表约 50 人出席了签字仪式。

目前，中国科协拥有全国性协会一百九十一一个，其中四十五个挂靠于中科院及其所属科研院所。根据协议，中科院将结合知识创新工程项目需要，加大对学会有关工作的支持，包括促使有关研究所增加对学会经费、设备和办公场所的资助力度，加强学会专职人员队伍建设等，中科院还将学会共建工作纳入知识创新工程进行统筹安排，建立支持学会发展的长效机制。

中国科协则将加大对学会学术建设工作、加强对学会组织建设基础性工作的支持力度，为促进学会之间沟通、协调、交流搭建活动和项目平台，促进学科群的建设，推动学科交叉、渗透和融合。

签约双方表示，通过共建学会，将重点培育一批在中国基础研究、应用基础研究领域具有较强学术权威性、会员凝聚力、社会公信力和自我发展能力、充满生机和活力的现代科技社团，促进科学研究与学术交流有机结合知识创新体系建设，促进中国学会工作健康发展。

附：中国力学学会理事长李家春院士在中国科协、中国科学院共建学会签字仪式上的发言

尊敬的路甬祥院长、邓楠书记、白春礼院长、齐让、方新书记，各位学会领导：

大家好！

今天，我非常高兴能够参加中国科协与中国科学院共建学会的签字仪式。在中国科协和中国科学院领导的关心、支持下，在各位同志的共同努力下，挂靠中国科学院的各个学会得到了快速发展，为我国的科技发展做出了重要贡献！我谨代表中国力学学会等45个挂靠在中国科学院的学会，对中国科协与中国科学院隆重举行共建学会的签字仪式表示热烈祝贺，并对中国科协和中国科学院领导对学会的长期关心和支持表示衷心感谢！

学会在发展过程中不可避免的会遇到许多困难和问题，正是由于中国科协的正确引导和中国科学院各研究所的大力支持，学会才得以较好的发展。如：中国科协和中国科学院对学会资助，各研究所为学会办事机构提供了良好的办公环境，在学会人才引进方面给予了协调和支持，积极联合学会共同开展科普教育等活动，在学会建设的软硬件方面为学会的发展提供了许多细致而具体的帮助，成为学会进一步发展的基础。我们深切体会到学会的发展是离不开中国科协的领导和中国科学院方方面面的支持和帮助。

当今科技发展日新月异，学科前沿交叉融合，如何结合国家科学技术发展中长期规划，更好地为建设创新型国家的目标服务成为学会改革和发展的主要推动力。我们要按照中国科协倡导的学会改革精神，努力做好搭建学术交流、为经济社会发展服务和为会员服务“三个平台”建设的工作，转变学会管理思维，树立“经营学会”的理念，在学会国际化和学会办事机构职业化方面做了一些有益的探索和尝试。

中国力学学会隶属于中国科协，挂靠在中国科学院力学研究所。今年8月，中国力学学会刚刚度过了50周年华诞。50年来，中国力学学会团结全国高等院校、科研机构 and 产业部门的广大力学工作者，发展成为拥有团体会员单位40余个，个人会员20,000余人的全国性学会，学会所属的22个专业和工作委员会和16个期刊编委会在学术交流、期刊出版、科普教育和人才举荐等方面取得了突出成绩，为我国力学事业的发展做出了贡献！近年来，学会能够依托深厚的力学人才资源，借助所搭建的学术服务平台，及时、有效地调动各个学科的专家学者，为管理层面和广大科技人员提供项目战略研究建议和方针对策咨询，从而也积极促进了挂靠单位中国科学院力学研究所的知识创新工程项目的开展。我们还在ICSU和IUTAM的支持下，建立了北京国际力学中心，为进一步提高我国力学的国际影响和扩大国际交往奠定基础。

今天，我们欣喜地看到中国科协、中国科学院领导和相关部门对学会工作的重视和所做的进一步努力。中国科协、中国科学院共建学会将成为推进学会不断发展的重要举措，也是学会发展过程中一项具有里程碑意义上重大事件。我们相信，通过中国科协、中国科学院的统筹安排和整体协调，把学会共建工作纳入知识创新工程，逐步建立起学会发展的长效机制，就一定能更好地发挥办事机构挂靠中国科学院的各个学会的积极作用的！

此时此刻，我们一定要把握学科发展方向，加速学会改革步伐，珍惜学会发展的这一良好契机，加强学会办事机构队伍建设，有效强化学会为会员服务的社会职能，逐步建立学会、科研院所相互支撑的发展格局，使学会成为推动科技发展的重要力量！

我们深信，共建学会工作将会使学会的发展迈上一个新的台阶，使学会成为充满生气和活力的现代科技团体，在国家科技创新建设中发挥更大的作用！

谢谢大家！

第八届流体力学专业委员会

- 主任委员:** 符 松 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 副主任委员:** 樊 菁 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 林建忠 浙江大学力学系, 杭州 310027
- 刘 桦 上海交通大学船舶海洋工程系, 上海 200030
- 余振苏 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
- 沈 清 北京 7201 信箱 39 分箱航天科技集团 1 院, 北京 100074
- 委 员:** 陈迎春 中国第一飞机设计研究院(640 所), 上海
- 崔尔杰 航空航天部 701 所, 北京 7201 信箱, 北京 100074
- 戴世强 上海大学, 上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
- 邓学葢 北京航空航天大学流体所, 北京 100083
- 董国海 大连理工大学土木工程系, 大连 116023
- 范召林 中国气动研究与发展中心, 四川绵阳 621000
- 高正红 西北工业大学五系, 西安 710072
- 郭尚平 北京 910 信箱石油勘探开发研究院, 北京 100083
- 何国威 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 黄晓鹏 北京理工大学飞行器工程系, 北京 100081
- 黄永念 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
- 黎 军 沈阳飞机设计研究所, 沈阳
- 李家春 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 陆夕云 中国科技大学力学和机械工程系, 合肥 230026
- 罗纪生 天津大学力学与工程测试系, 天津 300072
- 马晖扬 中国科技大学研究生院物理教学部, 北京 100039
- 孟庆国 国家自然科学基金委员会数理部力学处, 北京 100083
- 任玉新 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 孙 茂 北京航空航天大学流体所, 北京 100083
- 吴锤结 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
- 颜 开 无锡市 116 信箱 702 所, 无锡 214082
- 杨志刚 同济大学, 上海 200092
- 叶友达 北京国家 CFD 实验室, 北京 100083
- 詹杰民 中山大学应用力学与工程系, 广州 510275
- 赵 宁 南京航空航天大学航空宇航学院, 南京 210016
- 郑 遂 成都飞机设计研究所, 成都 610041

第七届固体力学专业委员会

- 主任委员:** 魏悦广 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 副主任委员:** 黄筑平 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
卢天健 西安交通大学航天航空学院, 西安 710049
李锡夔 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
吴林志 哈尔滨工业大学理学院, 哈尔滨 150001
杨嘉陵 北京航空航天大学航空学院, 北京 100083
- 委 员:** 郑泉水 清华大学工程力学系, 北京 100084
王 乘 华中科技大学力学系, 武汉 430074
方岱宁 清华大学工程力学系, 北京 100084
王建祥 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
洪友士 中国科学院力学研究所, 北京 100080
胡更开 北京理工大学理学院力学系, 北京 100081
王铁军 西安交通大学航天航空学院, 西安 710049
汪越胜 北京交通大学土建学院力学所, 北京 100044
仲 政 同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
周又和 兰州大学力学系, 兰州 730000
冯西桥 清华大学工程力学系, 北京 100084
周益春 湘潭大学材料与光电物理学院, 湘潭 411105
彭向和 重庆大学工程力学系, 重庆 400044
何陵辉 中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230027
邱志平 北京航空航天大学航空学院, 北京 100083
陈常青 西安交通大学航天航空学院, 西安 710049
陈伟球 浙江大学建筑工程学院土木系, 杭州 310027
亢一澜 天津大学机械学院力学系, 天津 300072
黄培彦 华南理工大学交通学院, 广州 510640
李振环 华中科技大学土木学院力学系, 武汉 430074
张俊乾 上海大学, 上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
许金泉 上海交通大学工程力学系, 上海 200240
岳珠峰 西北工业大学力学与土木建筑学院, 西安 710072
吴承伟 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
陈建康 宁波大学工学院力学与材料研究中心, 浙江宁波 315211
树学锋 太原理工大学应用力学研究所, 太原 030024
- 秘 书:** 武晓雷 中国科学院力学研究所, 北京 100080

第八届一般力学专业委员会

- 主任委员:** 张 伟 北京工业大学机电学院, 北京 100022
- 副主任委员:** 金栋平 南京航空航天大学振动研究所, 南京 210016
李俊峰 清华大学航天航空学院, 北京 100084
陆启韶 北京航空航天大学理学院, 北京 100083
徐 鉴 同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
赵跃宇 湖南大学校长办公室, 长沙 410082
- 委 员:** 毕勤胜 江苏大学理学院, 镇江 212013
陈立群 上海大学力学系, 上海 200092
曹登庆 哈尔滨工业大学航天与力学工程系, 哈尔滨 150001
丁 千 天津大学力学系, 天津 300072
丁旺才 兰州交通大学机电学院, 兰州 730070
郭永新 辽宁大学校长办公室, 沈阳 110036
何 铨 华中科技大学力学系, 武汉 430074
胡海岩 北京理工大学校长办公室, 北京 100081
黄志龙 浙江大学航空航天学院, 杭州 310027
江 俊 西安交通大学航天航空学院, 西安 710049
刘锦阳 上海交通大学工程力学系, 上海 200030
刘才山 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
罗绍凯 浙江理工大学理学院, 杭州 310018
孟 光 上海交通大学机械学院, 上海 200030
潘振宽 青岛大学自动化研究所, 青岛 266071
任革学 清华大学航天航空学院, 北京 100084
岳宝增 北京理工大学力学系, 北京 100081
王 琪 北京航空航天大学理学院, 北京 100083
王如彬 上海华东理工大学, 上海 200327
吴柏生 吉林大学数学学院, 长春 130012
谢建华 西南交通大学应用力学系, 成都 610031
徐 伟 西北工业大学理学院, 西安 710072
杨绍普 石家庄铁道学院校长办公室, 石家庄 050043
赵晓华 浙江师范大学数理与信息工程学院, 浙江金华 321004
张 珩 中国科学院力学研究所, 北京 100080
姚明辉 北京工业大学机电学院, 北京 100022
(兼秘书)

第七届爆炸力学专业委员会

- 主任委员:** 孙锦山 中国工程物理研究院, 绵阳 621900
- 副主任委员:** 唐志平 中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230027
黄风雷 北京理工大学机电工程学院, 北京 100081
杨黎明 宁波大学力学与材料科学研究中心, 宁波 315211
刘凯欣 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
戴兰宏 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 委员:** 王明洋 解放军理工大学工程兵工程学院, 南京 210007
刘建湖 中国船舶工业总公司七院 702 研究所, 天津 200131
刘瑞朝 总参工程兵科研三所, 河南洛阳 471023
何颖波 中国工程物理研究院结构力学研究所, 四川绵阳 621900
张庆明 北京理工大学机电工程学院, 北京 100081
李玉龙 西北工业大学航空学院, 西安 710072
李振环 华中科技大学, 武汉 430074
李晓杰 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
陈志华 南京理工大学, 南京 210094
周 刚 西北核技术研究所, 西安 710024
周风华 宁波大学力学与材料科学研究中心, 浙江宁波 315211
杭义洪 北京应用物理与计算数学研究所, 北京 100088
胡海波 中国工程物理研究院, 绵阳 621900
赵 锋 中国工程物理研究院流体物理研究所, 四川绵阳 621900
赵隆茂 太原理工大学应用力学研究所, 太原 030024
侯法臣 中国船舶工业总公司七院 725 研究所, 河南洛阳 471039
浣 石 广州大学土木工程学院, 广州 510006
黄 辉 中国工程物理研究院化工材料研究所, 四川绵阳 621900
黄晨光 中国科学院力学研究所, 北京 100080
曾新吾 国防科技大学理学院, 长沙 410073
虞吉林 中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230027

第八届实验力学专业委员会

- 主任委员:** 谢惠民 清华大学航天航空学院, 北京 100084
- 副主任委员:** 何小元 东南大学工程力学系, 南京 210096
张青川 中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230027
黄培彦 华南理工大学, 广州 510641
于起峰 国防科技大学, 长沙 410073
亢一澜 天津大学机械学院力学系, 天津 300072
- 委 员:** 邵龙潭 大连理工大学, 大连 116023
李喜德 清华大学, 北京 100084
何存富 北京工业大学机电学院, 北京 100022
雷振坤 大连理工大学, 大连 116023
何玉明 华中科技大学, 武汉 430074
骆 英 江苏大学理学院, 镇江 212013
王世斌 天津大学机械学院, 天津 300072
胡小方 中国科学技术大学, 合肥 230027
吴 斌 北京工业大学, 北京 100022
张泰华 中国科学院力学研究所, 北京 100080
计宏伟 天津商学院, 天津 300134
杨国标 同济大学, 上海 200092
方 竞 北京大学力学与空天技术系, 北京 100084
励 争 北京大学力学与空天技术系, 北京 100084
邢永明 内蒙古工业大学, 呼和浩特 010051
陈巨兵 上海交通大学, 上海 200052
汤立群 华南理工大学, 广州 510641
刘厚森 新疆农业大学, 乌鲁木齐 830052
郭广平 北京航空材料研究院, 北京 100095
陈金龙 天津大学, 天津 300072
李思忠 中国工程物理研究院, 四川绵阳 621900
贺玲凤 华南理工大学, 广州 510641
邹广平 哈尔滨工程大学, 哈尔滨 150001
姚学锋 清华大学工程力学系, 北京 100084
张东升 上海大学, 上海 200444
苏 飞 北京航空航天大学, 北京 100083

第五届物理力学专业委员会

主任委员:	华卫红	国防科技大学定向能技术研究所, 长沙 410073
副主任委员:	孙祉伟	中国科学院力学研究所, 北京 100080
	杭义洪	北京应用物理与计算数学所, 北京 100088
	邹广田	吉林大学原子分子物理所, 长春 130023
	李 萍	四川大学原子分子物理所, 成都 610065
	刘仓理	中物院流体物理研究所, 成都 610003
秘 书:	袁圣付	国防科技大学定向能技术研究所, 长沙 410073
委 员:	赵伊君	国防科技大学定向能技术研究所, 长沙 410073
	姜宗福	国防科技大学定向能技术研究所, 长沙 410073
	汤奇恒	中科院力学研究所, 北京 100080
	林贞彬	中科院力学研究所, 北京 100080
	乐嘉陵	中国空气力学发展中心, 四川绵阳 621000
	曾学军	中国空气力学发展中心, 四川绵阳 621000
	潘守甫	吉林大学原子分子物理所, 长春 130023
	崔 田	吉林大学原子分子物理所, 长春 130023
	马兴孝	中国科技大学化学物理系, 合肥 230026
	胡海云	北京理工大学物理系, 北京 100081
	何思龙	四川大学力学系, 成都 610065
	吴希俊	浙江大学材料系, 杭州 310027
	吴 强	中物院流体物理研究所, 成都 610003
	孙 军	西安交通大学金属材料强度国家重点实验室, 西安 710049
	靳常青	中科院物理研究所, 北京 100080
	鲍忠兴	中科院物理研究所, 北京 100080
	熊良钺	中科院金属研究所, 沈阳 110015
	张中明	云南大学物理科学技术学院, 昆明 650091
	叶锡生	西北核技术研究所, 西安 710024
	王立君	西北核技术研究所, 西安 710024

第七届反应堆结构力学专业委员会

- 主任委员:** 李朋洲 中国核动力研究设计院, 成都 610041
- 副主任委员:** 窦一康 上海核工程研究设计院, 上海 200233
杨红义 中国原子能科学研究院快堆工程部, 北京 102413
于溯源 清华大学能科楼, 北京 100084
孙造占 国家环保总局核与辐射安全中心, 北京 100088
刘树斌 核工业第二研究设计院能源所, 北京 100840
- 秘 书:** 孙 磊 中国核动力研究设计院二所, 成都 610041
- 委 员:** 陆道纲 华北电力大学核能科学与工程学院, 北京 102206
李锡华 中国核动力研究设计院二所, 成都 610041
谢永诚 上海核工程研究设计院, 上海 200233
钱 江 同济大学结构工程与防灾研究所, 上海 200092
杨翊仁 西南交通大学应用力学与工程系, 成都 610031
刘振领 北京首体南路 2 号机械科学研究院核设备安全与可靠性研究中心, 北京 100044
臧峰刚 中国核动力研究设计院设计所, 成都 610041
周正平 江苏核电有限公司, 连云港 222042
李跃勇 广东核电运营管理有限责任公司, 深圳 518124
惠 虎 华东理工大学 402 信箱, 上海 200237
崔忠科 辽宁红沿河核电有限公司生产部, 大连 116021
张双旺 北京 840 信箱 3 分箱核工业第二研究设计院, 北京 100840
黄国君 中国科学院力学研究所, 北京 100080
魏泳涛 四川大学建筑与环境学院工程力学系, 成都 610065
刘鸿运 核动力运行研究所 (105 所), 武汉 430074
鲁 亮 同济大学结构工程与防灾研究所, 上海 200092

第七届理性力学和力学中的数学方法专业委员会

- 主任委员:** 周哲玮 上海大学,上海市应用数学和力学研究所,上海 200072
- 副主任委员:** 何国威 中国科学院力学研究所 LNM, 北京 100080
郑泉水 清华大学工程力学系, 北京 100084
何陵辉 中国科技大学近代力学系, 合肥 230026
缪国平 上海交通大学船舶海洋及建筑工程学院, 上海 200030
- 秘书:** 张俊乾 上海大学,上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
- 委员:** 黄筑平 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
程昌钧 上海大学力学系, 上海 200072
郭兴明 上海大学应用数学和力学研究所, 上海 200072
余振苏 北京大学力学系, 北京 100871
张洪武 大连理工大学力学系, 大连 116023
李存标 北京大学力学系, 北京 100871
树学锋 太原理工大学应用力学研究所, 太原 030024
符松 清华大学工程力学系, 北京 100084
张若京 同济大学工程力学系, 上海 200092
王铁军 西安交通大学航空航天学院, 西安 710049
王彪 中山大学力学系, 广州 510275
宁建国 北京理工大学八系, 北京 100081
周又和 兰州大学力学系, 兰州 730000
霍永忠 复旦大学力学系, 上海 200433
彭向和 重庆大学工程力学系, 重庆 400044
张伟 北京工业大学机械工程学院, 北京 100022
罗纪生 天津大学力学系, 天津 300072
鞠杨 中国矿业大学(北京) 100083
唐少强 北京大学力学系, 北京 100871
陈少华 中国科学院力学研究所, 北京 100080
魏德敏 华南理工大学力学系, 广州 510641
杨骁 上海大学力学系, 上海 200436
刘桦 上海交通大学建工学院, 上海 200030
胡元太 华中科技大学力学系, 武汉 430074

第六届计算力学专业委员会

- 主任委员:** 张洪武 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
- 副主任委员:** 袁明武 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
姚振汉 清华大学航空航天学院工程力学系, 北京 100084
郑耀 浙江大学工程与科学计算研究中心, 杭州 310027
章青 河海大学工程力学系, 南京 210098
- 委 员:** 钟万勰 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
程耿东 大连理工大学校办, 大连 116023
崔俊芝 中科院数学与系统科学研究院计算数学与科学工程
计算研究所, 北京 100080
李刚 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
亢战 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
曹礼群 中科院数学与系统科学研究院计算数学与科学工程
计算研究所, 北京 100080
陈璞 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
袁驷 清华大学土木水利学院, 北京 100084
符松 清华大学航空航天学院工程力学系, 北京 100084
张雄 清华大学航空航天学院工程力学系, 北京 100084
庄茁 清华大学航空航天学院工程力学系, 北京 100084
邢誉峰 北京航空航天大学固体力学研究所, 北京 100083
隋允康 北京工业大学学术委员会, 北京 100022
王福军 中国农业大学水利与土木工程学院, 北京 100083
宁建国 北京理工大学机电工程学院, 北京 100081
吴长春 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院, 上海 200240
黄茂松 同济大学地下建筑与工程系, 上海 200092
胡平 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
苏成 华南理工大学建筑学院, 广州 510641
陈伟球 浙江大学土木系, 杭州 310027
王东东 厦门大学土木工程系, 厦门 361005
段宝岩 西安电子科技大学机电科学与技术研究所, 西安 710071
韩旭 湖南大学机械与汽车工程学院, 长沙 410082
陈文 河海大学工程力学系, 南京 210098
吴锤结 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
林绍忠 武汉市黄浦大街23号长江科学院, 武汉 430010
刘玉标 中国科学院力学研究所, 北京 100080

第六届流变学专业委员会

- 主任委员:** 赵晓鹏 西北工业大学理学院, 西安 710072
- 副主任委员:** 罗迎社 中南林业科技大学流变力学与材料工程研究所, 长沙 410004
解孝林 华中科技大学化学与化工系, 武汉 430074
郑 强 浙江大学材料与化学工程学院, 杭州 310027
方 波 华东理工大学化工学院 380 信箱, 上海 200237
张劲军 中国石油大学(北京)油气储运工程系, 北京 102200
- 委 员:** 陈克复 华南理工大学造纸与环境工程学院, 广州 510640
韩式方 中国科学院成都分院, 成都 610041
姜 楠 天津大学力学系, 天津 300072
金日光 北京化工大学材料科学与工程学院 61 信箱, 北京 100029
李之达 武汉理工大学交通学院结构工程系, 武昌余家头 430063
卢拥军 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 河北廊坊 065007
缪协兴 中国矿业大学, 江苏徐州 221008
饶秋华 中南大学研究生院学位办, 土木建筑学院, 长沙 410083
吴应湘 中国科学院力学研究所, 北京 100080
许元泽 复旦大学高分子系, 上海 200433
杨振忠 中科院化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室, 北京 100080
于德梅 西安交通大学理学院, 西安 710049
周持兴 上海交通大学化学化工学院流变学研究所, 上海 200240
艾慕阳 中国石油管道科技中心, 河北廊坊 062000
黄 丽 大庆油田勘探开发研究院, 黑龙江大庆 163712
侯万国 山东大学胶体与界面化学教育部重点实验室, 济南 250110
刘跃军 湖南工业大学包装与印刷学院中国包装总公司包装新材料与技术重点实验室, 湖南株洲 412008
罗文波 湘潭大学土木工程与力学学院, 湖南湘潭 411105

第八届地球动力学专业委员会

- 主任委员:** 张 怀 中国科学院研究生院, 北京 100039
- 副主任委员:** 蔡永恩 北京大学地球与空间科学学院, 北京 100039
- 委 员:** 石耀霖 中国科学院研究生院, 北京 100039
- 章文波 中国科学院研究生院, 北京 100039
- 安美健 中国科学院研究生院, 北京 100039
- 赵永红 北京大学地球与空间科学学院, 北京 100871
- 宁杰远 北京大学地球与空间科学学院, 北京 100871
- 付荣珊 中国科学技术大学地球与空间科学学院, 合肥 230026
- 王 辉 中国地震局地震预测研究所, 北京 100036
- 朱守彪 中国地震局地壳应力研究所, 北京 100085
- 许鹤华 中国科学院南海海洋研究所, 广州 510301

第六届工程爆破专业委员会

主任委员:	刘殿书	中国矿业大学北京校区, 北京 100083
副主任委员:	张志毅	铁道科学研究院铁建所, 北京 100081
	汪浩	同济大学, 上海 200092
	郑炳旭	广东宏大爆破公司, 广州 510055
	吴新霞	长江水利委员会长江科学院爆破所, 武汉 430010
	熊代余	北京矿冶研究总院炸药与爆破研究所, 北京 100044
委员:	丁帮勤	武汉安全环保研究所, 武汉 410081
	王茂玲	长沙矿山研究院, 长沙 410012
	卢文波	武汉大学水利水电学院, 武汉 430072
	龙源	中国人民解放军工程兵工程学院地爆教研室, 南京 210007
	高文学	北京工业大学建工学院, 北京 100022
	陈力	中国科学院力学研究所, 北京 100080
	宋锦泉	北京矿冶研究总院炸药与爆破研究所, 北京 100044
	赵根	长江水利委员会长江科学院, 武汉 430010
	杨军	北京理工大学, 北京 100081
	颜事龙	安徽理工大学, 安徽淮南 232001
	薛培兴	北京振冲公司浙江分公司, 杭州 310002
	璩世杰	北京科技大学土木与环境工程学院, 北京 100083
	郑长青	珠海爆破新技术开发有限公司, 珠海 519000
	陈士海	山东科技大学爆破研究所, 泰安 271019
	庙延钢	昆明理工大学爆破研究所, 昆明 650093
	陈绍潘	福建省高能建设工程公司, 福州 350005
	谢先启	武汉市政集团公司, 武汉 430010
	沈兆武	中国科学技术大学力学系, 合肥 230026
	高育滨	湖南中人爆破工程有限公司, 长沙 410005
	肖绍清	厦门爆破公司, 厦门 361012
	吴立	中国地质大学(武汉)环境与资源学院, 武汉 410070
	杨年华	铁道科学研究院铁建所, 北京 100081
	梁向前	中国水利水电科学院, 北京 100044
	王宝兴	兵器工业第 204 所燃烧爆破工程公司, 西安 710065
	李世海	中国科学院力学研究所, 北京 100080
秘书:	李胜林	北京中大爆破公司, 北京 100083

第八届激波与激波管专业委员会

- 主任委员:** 姜宗林 中国科学院力学研究所高温气体动力学重点实验室, 北京 100080
- 副主任委员:** 杨基明 中国科学技术大学力学与机械工程系, 合肥 230027
任辉启 总参工程兵科研三所, 洛阳 471023
刘伟雄 中国气动研究与发展中心超高速所, 绵阳 622663
- 委 员:** 谷笏华 中国科学院力学研究所高温气体动力学重点实验室, 北京 100080
黄中伟 深圳大学土木工程学院, 深圳 518060
张新宇 中国科学院力学研究所高温气体动力学重点实验室, 北京 100080
倪鸿礼 中国气动研究与发展中心总体所, 四川绵阳 621000
易仕和 国防科技大学航天与材料工程学院, 长沙 410073
毕志献 航空气动力技术研究院, 北京 100074
杨志焕 第三军医大学野战外科研究所, 重庆 400042
许学忠 西北核技术研究所, 西安 710024
王健平 北京大学工学院力学与空天科学系, 北京 100871
吴国栋 中物院流体物理研究所, 绵阳 610065
李晓军 总参工程兵科研三所, 河南洛阳 471023
范宝春 南京理工大学, 南京 210094
王伯良 南京理工大学化工学院, 南京 210094
张庆明 北京理工大学宇航科学技术学院, 北京 100081
徐胜利 中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230026
张堃元 南京航空航天大学能源与动力学院, 南京 210016
蔚喜军 北京应用物理与计算数学研究所计算物理实验室, 北京 100088
赵 伟 中国科学院力学研究所高温气体动力学重点实验室, 北京 100080

第六届流体控制工程专业委员会

- 主任委员:** 刘长年 北京市天通苑东三区 10 号楼 4 门 102 室, 北京 102218
- 副主任委员:** 姜继海 哈尔滨工业大学 420 信箱, 哈尔滨 150001
朱新才 重庆科技学院机械系, 重庆 400050
张百海 北京理工大学信息科学技术学院自动控制系, 北京 100081
赵静一 河北省秦皇岛开发区黄河道 3-20 燕大产业集团, 秦皇岛 066004
- 秘 书:** 袁锐波 昆明理工大学流体控制工程研究所, 昆明 650093
- 委 员:** 丁问司 华南理工大学汽车工程学院工程车辆系, 广州 510641
董宏林 南京理工大学计算机科学与技术学院 603 教研室, 南京 230094
房彦伟 内蒙古工业大院内 28[#]楼 1 单元 2 号, 呼和浩特 010062
胡雪萍 南方工程技术有限公司设备室, 武汉 430081
黄 放 贵州大学蔡承关校区机械学院, 贵阳 550003
李长春 北京交通大学机械电子工程学院测控系, 北京 100044
李天石 西安交通大学机械学院, 西安 710049
李运华 北京航空航天大学 303 教研室, 北京 100083
刘春嵘 湖南大学力学与航空航天学院, 长沙 410082
刘昕辉 吉林大学机电学院, 长春 130025
卢 山 北京广渠门内幸福家园 3-1206, 北京 100062
罗 骥 云南广播电视大学, 昆明 650223
宋锦春 东北大学机械工程与自动化学院, 沈阳 110004
宋京其 北京市西城区德胜门外教场口 1 号, 北京 100011
王志新 上海交通大学电气工程系, 上海 200030
杨华勇 浙江大学机电工程研究所, 杭州 310027
张光函 四川大学制造学院, 成都 610065
张海南 浙江台州高教园区台州职业技术学院, 浙江台州 318000
朱才朝 重庆大学机械传动国家重点实验室, 重庆 400044
祝世兴 中国民用航空学院机电学院, 天津 300300

第六届生物力学专业委员会

- 主任委员:** 姜宗来 上海交通大学, 上海 200240
- 副主任委员:** 樊瑜波 北京航空航天大学, 北京 100083
龙 勉 中国科学院力学研究所, 北京 100080
张 明 香港理工大学
杨 力 重庆大学, 重庆 400044
- 秘 书:** 刘 波 上海交通大学, 上海 200240
- 委 员:** 邓小燕 北京航空航天大学, 北京 100083
宋 凡 中国科学院力学研究所, 北京 100080
谭文长 北京大学工学院, 北京 100871
李晓阳 北京工业大学, 北京 100022
冯西桥 清华大学航天航空学院, 北京 100084
刘志成 首都医科大学, 北京 100069
覃开蓉 上海交通大学, 上海 200240
汤亭亭 上海交通大学医学院第九人民医院, 上海 200011
吴国强 复旦大学, 上海 200433
丁祖泉 同济大学, 上海 200092
忻鼎亮 上海体育科学研究所, 上海 200030
钱跃弘 上海大学, 上海 200072
王伯初 重庆大学, 重庆 400044
罗向东 第三军医大学, 重庆 400038
张西正 军事医学科学院, 天津 300161
王志彬 天津医院, 天津 300161
蒋文涛 四川大学, 成都 610065
赵志河 四川大学华西口腔医学院, 成都 610041
李 良 四川大学华西基础医学院, 成都 610041
陈维毅 太原理工大学, 太原 030024
张建保 西安交通大学, 西安 710049
刘迎曦 大连理工大学, 大连 116023
宫 赫 吉林大学, 长春 130012
吴建华 华南理工大学, 广州 510641

第五届等离子体专业委员会

- 主任委员:** 王友年 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
- 副主任委员:** 蒲以康 清华大学, 北京 100084
潘文霞 中国科学院力学研究所, 北京 100080
孟月东 中国科学院等离子体物理研究所, 合肥 230031
刘昌俊 天津大学, 天津 300072
张 菁 东华大学, 上海 201620
- 秘 书:** 黄河激 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 委 员:** 陈杰塔 西安交通大学, 西安 710049
陈俊芳 华南师范大学, 广州 510631
陈 强 北京印刷学院, 北京 102600
胡 征 南京大学, 南京 210093
蒋显亮 中南大学, 长沙 410083
李廷林 航天科技集团第十一研究院, 北京 100086
李星国 北京大学, 北京 100871
梁荣庆 复旦大学, 上海 200433
马锦秀 中国科学技术大学, 合肥 230026
童洪辉 核工业西南物理研究院, 成都 610041
王海兴 北京航空航天大学, 北京 100083
汪建华 武汉化工学院, 武汉 430074
武洪臣 北京航空制造工程研究所, 北京 100024
吴雪梅 苏州大学, 苏州 215006
夏维东 中国科学技术大学, 合肥 230026
尹光福 四川大学, 成都 610065
于达仁 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
袁方利 中国科学院过程工程研究所, 北京 100080
赵君煜 中国科学院等离子体物理研究所, 合肥 230031
朱爱民 大连理工大学, 大连 116023

第三届结构工程专业委员会

- 主任委员:** 袁 驷 清华大学土木水利学院, 北京 100084
- 副主任委员:** 刘光栋 湖南大学土木学院, 长沙 410082
- 崔京浩 清华大学土木系, 北京 100084
- 范 重 中国建筑设计研究院, 北京 100044
- 韩林海 清华大学土木系, 北京 100084
- 委 员:** 曹万林 北京工业大学建工学院, 北京 100022
- 陈以一 同济大学土木工程学院, 上海 200092
- 李 慧 兰州理工大学, 兰州 730050
- 李 珠 太原理工大学土木工程学院, 太原 030024
- 刘德富 湖北省宜昌市云林路三峡大学, 湖北宜昌 443002
- 茹继平 北京市海淀区双清路 83 号国家自然科学基金委工程与材料学部, 北京 100085
- 孙树立 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
- 王怀忠 宝山钢铁股份有限公司技改处, 上海 201900
- 吴胜兴 河海大学土木工程学院, 南京 210098
- 徐礼华 武汉大学土木建筑工程学院, 武汉 430072
- 赵达基 北京北三环路东路 30 号中国建筑科学研究院建筑结构研究所, 北京 100013
- 周绪红 兰州大学校办, 兰州 730000
- 吴梦喜 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 韦树英 广西科协, 南宁 530002
- 张维嶽 北京北三环东路 30 号中国建筑科学研究院, 北京 100013
- 江见鲸 清华大学土木水利学院土木工程系, 北京 100084
- 楼梦麟 同济大学土木工程防灾国家重点实验室, 上海 200092
- 徐永君 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 聂建国 清华大学土木工程系, 北京 100084
- 肖 岩 湖南大学土木工程学院, 长沙 410082
- 石永久 清华大学土木工程系, 北京 100084
- 郝际平 西安建筑科技大学, 西安 710055
- 周新刚 烟台大学土木工程学院, 烟台 264005
- 高 波 西南交通大学土木工程学院, 成都 610031
- 邹超英 哈尔滨工业大学土木工程学院, 哈尔滨 150090

第四届 MTS 材料试验协作专业委员会

主任委员:	唐俊武	北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 北京 100083
副主任委员:	沙爱民	长安大学公路学院, 西安 710064
	林卓英	上海交通大学工程力学实验中心, 上海 200240
	蔡力勋	西南交通大学应用力学与工程系, 成都 610031
	孙俊才	大连海事大学材料工艺研究所, 大连 116026
	邹定强	北京铁道科学研究院金属化学研究所, 北京 100081
秘 书:	王建国	北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 北京 100083
委 员:	宋显辉	武汉理工大学理学院, 武汉 430070
	高怡斐	北京钢铁研究总院分析测试所, 北京 100081
	熊峻江	北京航空航天大学飞机设计所, 北京 100083
	苏 彬	北京航空材料研究院材料力学性能研究室, 北京 100095
	高 阳	清华大学材料系, 北京 100084
	徐永君	中国科学院力学研究所, 北京 100080
	帅 健	中国石油大学(北京)机电工程学院, 北京 102200
	陈群志	北京航空工程技术研究中心, 北京 100076
	李守新	中国科学院金属研究所, 沈阳 110015
	王长利	哈尔滨工业大学分析测试中心, 哈尔滨 150001
	王梅英	哈尔滨汽轮机有限责任公司工艺材料研究中心, 哈尔滨 150046
	蔡新锁	中航第一飞机设计研究院强度试验室, 西安 710089
	张利民	西安华山机械公司计量理化处, 西安 710043
	常小晓	兰州寒区旱区环境与工程研究所, 兰州 730000
	李荣峰	武汉钢铁公司技术中心力学室, 武汉 430080
	白 杰	洛阳船舶材料研究所(725所)监审处, 洛阳 471039
	赵卫东	广州南方医科大学生物力学实验室, 广州 510515
	闫相祯	中国石油大学(华东)211办公室, 山东东营 257062
	方 健	上海宝山钢铁公司研究院力学实验室, 上海 201900
	龚 明	中国科技大学力学和机械工程系, 合肥 230027
	付小敏	成都理工大学地质灾害防治与环保实验室, 成都 610059
	邓爱民	重庆中国兵器工业第 59 研究所, 重庆 400039
	王时越	昆明理工大学工程力学系, 昆明 650051

第三届波纹管及管道力学专业委员会

- 主任委员:** 胡宏玖 上海大学, 上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
- 副主任委员:** 徐 宏 华东理工大学机械工程学院, 上海 200237
高增梁 浙江工业大学化工机械研究所, 杭州 310032
李永生 南京工业大学波纹管研究中心, 南京 210009
朱卫平 上海大学上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
谢禹钧 辽宁石油化工大学机械工程学院, 抚顺 113001
- 委 员:** 谭 蔚 天津大学过程装备与控制工程系, 天津 300072
黎廷新 华南理工大学工业装备与控制工程系, 广州 510641
谢苏江 华东理工大学机械工程学院, 上海 200237
胡兆吉 南昌大学环境科学与工程学院, 南昌 330031
钱 逸 浙江工业大学机电工程学院, 杭州 310014
黄 黔 国务院研究室社会发展研究司, 北京 100017
狄勤丰 上海大学上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
周俊昌 中国海洋石油有限公司上海分公司, 上海 200033
李瑞阳 上海理工大学动力工程学院, 上海 200093
樊大钧 北京理工大学光学工程系, 北京 100081
李志安 沈阳化工学院机械系, 沈阳 110142
颜惠庚 常州工程职业技术学院, 常州 213164
郭茶秀 郑州大学过程装备与控制工程系, 郑州 450052
孟庆凯 洛阳石油化工工程公司工程研究院, 洛阳 471003
卢秉威 沈阳陆正冷热设备有限公司, 沈阳 110144
陈毅忠 江苏工业学院环境与安全工程系, 常州 213164
夏翔鸣 中国石化扬子石油化工股份有限公司, 南京 210048
廖礼宝 宝山钢铁股份有限公司设备部, 上海 201900

第三届流-固耦合力学专业委员会

- 主任委员:** 刘子强 中国航天科技集团公司航天空气动力技术研究院, 北京 100074
- 副主任委员:** 叶正寅 西北工业大学航空学院, 西安 710072
顾明 同济大学桥梁工程系, 上海 200092
- 委员:** 刘红 清华大学热能工程系, 北京 100084
杨国伟 中国科学院力学研究所, 北京 100080
陈璞 北京大学工学院, 北京 100871
白鹏 中国航天科技集团公司航天空气动力技术研究院, 北京 100074
赵峰 中国船舶科学研究中心, 无锡 214082
周盛 北京航空航天大学, 北京 100083
杨炳渊 上海航天第八研究院, 上海 200233
卜忱 航空空气动力研究院, 北京 100074
李增文 航天科工第三研究院, 北京 100074,
朱仁庆 江苏科技大学船舶与海洋工程学院, 江苏镇江 212003

第二届力学史与方法论专业委员会

- 主任委员:** 隋允康 北京工业大学, 北京 100022
- 副主任委员:** 余寿文 清华大学工程力学系, 北京 100084
张 文 复旦大学力学系, 上海 200433
戴世强 上海大学, 上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
罗 恩 中山大学力学系, 广州 510275
郑晓静 兰州大学力学系, 兰州 730000
- 委 员:** 王希诚 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
蔡中民 太原理工大学应用力学所, 太原 030024
戴念祖 中国科学院自然科学史研究所, 北京 100717
戴 英 同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
冯秀英 宁夏大学数学计算机学院, 银川 750021
高云峰 清华大学工程力学系, 北京 100084
胡海岩 北京理工大学, 北京 100081
姜 楠 天津大学力学系, 天津 300072
刘延柱 上海交通大学工程力学系, 上海 200030
孟庆国 国家自然科学基金委员会数理学部, 北京 100085
曲淑英 烟台大学土木工程学院, 烟台 264005
唐少强 北京大学工学院, 北京 100875
王省哲 兰州大学土木与工程力学学院, 兰州 73000
王晓春 四川大学力学与工程科学系, 成都 610065
吴柏生 吉林大学数学系, 长春 130012
叶志明 上海大学, 上海 200072
钟万勰 大连理工大学, 大连 116023
仲 政 同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092

第七届科学普及工作委员会

主任委员:	张若京	同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
副主任委员:	朱本华	上海交通大学力学系, 上海 200240
	陈立群	上海大学力学系, 上海 200033
	王敏中	北京大学, 北京 100871
	邬 萱	河海大学科技处, 南京 210098
秘书长:	韦 林	同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
副秘书长:	陈 洁	同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
委 员:	刘建秀	郑州轻工业学院研究生处, 郑州 010575
	陈奕柏	海南大学理工学院, 海口 570228
	王恩涌	兰州城市学院科技处, 兰州 730070
	陈海波	中国科学技术大学力学和机械工程系, 合肥 230026
	姜爱峰	内蒙古工业大学理学院力学系, 呼和浩特 010051
	孙远翔	北京理工大学宇航科学技术学院力学工程系, 北京 100081
	龚良贵	南昌大学建筑工程学院, 南昌 330031
	李书堂	新疆师范大学附属中学, 乌鲁木齐 830013
	曲安钧	大庆铁人中学, 大庆 163411
	孟卫东	清华大学附中, 北京 100084
	刘又文	湖南大学力学与航空航天学院, 长沙 410082
	李子恒	北京教育科学研究院, 北京 100031
	杨国标	同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
	丁光宏	复旦大学航空力学与工程科学系, 上海200433
	韩志毅	上海动手做报社, 上海 200071
	颜惠君	上海新知进修学院, 上海 200031
	张主方	上海市卢湾区教育学院, 上海 200023
	尚福林	西安交通大学航天航空学院工程力学系, 西安 710049
	徐向东	上海交通大学附属中学, 上海 200439
	赵社戌	上海交通大学力学系, 上海 200240
	高云峰	清华大学工程力学系, 北京 100084
	李 报	中国人民大学附属中学, 北京 100080
	董力耘	上海市应用数学和力学研究所, 上海 200072
	徐 丹	北京大学附属中学

第七届教育工作委员会

主任委员:	姜弘道	河海大学, 南京 210098
副主任委员:	洪嘉振	上海交通大学工程力学系, 上海 200240
	施惠基	清华大学航空航天学院工程力学系, 北京 100084
	张湘伟	广东工业大学, 广州 510006
	王永亮	南京航空航天大学, 南京 210016
秘书长:	吴文龙	南京航空航天大学力学中心, 南京 210016
副秘书长:	邬 萱	河海大学, 南京 210098
	赵 引	河海大学土木工程学院力学系, 南京 210098
委 员:	隋允康	北京工业大学, 北京 100022
	王 琪	北京航空航天大学理学院, 北京 100083
	黄克服	北京大学工学院, 北京 100871
	王世斌	天津大学教务处, 天津 300072
	闫 石	石家庄军械工程学院, 石家庄 050003
	孙利民	郑州大学工程力学系, 郑州 450001
	王复兴	中北大学教务处, 太原 030051
	杨春秋	大连理工大学工程力学系, 大连 116024
	李海滨	内蒙古工业大学理学院力学系, 呼和浩特 010051
	姚国凤	吉林大学南岭校区机械学院力学系, 长春 130025
	郑锡涛	西北工业大学航空学院, 西安 710072
	胡景龙	新疆农业大学水利与土木工程学院, 乌鲁木齐 830052
	郭应征	东南大学土木工程学院工程力学系, 南京 210096
	陶伟忠	同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
	陈超核	海南大学教务处, 海口 570228
	刘一华	合肥工业大学土木建筑工程学院, 合肥 230009
	龚良贵	南昌大学土木工程学院, 南昌 330031
	钱 勤	华中科技大学力学系, 武汉 430074
	江晓禹	西南交通大学应用力学与工程系, 成都 610031
	钟蜀晖	贵州大学土建学院, 贵阳 550001
	杜广生	山东大学能源与动力工程学院, 济南 250061
	叶 敏	浙江大学航空航天学院力学系, 杭州 310027
	屈本宁	昆明理工大学工程力学系, 昆明 650051
	刘又文	湖南大学力学与航空航天学院, 长沙 410082
	谢拥群	福建农林大学材料工程学院, 福州 350002
	武建华	重庆大学, 重庆 400044
	程燕平	哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
	王省哲	兰州大学土木工程与力学学院, 兰州 730000
	李秀莲	青海大学建工系, 西宁 810016
	马宏伟	暨南大学理工学院, 广州 510632

第二届促进工程应用与产业结合工作委员会

- 主任委员:** 胡 平 大连理工大学汽车工程学院, 大连 116024
- 副主任委员:** 庄 苗 清华大学航天航空学院, 北京 100084
- 段梦兰 中国石油大学(北京)机电工程学院, 北京 102249
- 王怀忠 上海宝山钢铁公司, 上海 201900
- 康 顺 华北电力大学(北京)动力工程系, 北京
- 夏 原 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 委 员:** 荣克林 中国运载火箭研究院第 702 所, 北京 9200 信箱, 北京 100076
- 苗 冰 中国一航成都飞机设计研究所 610041
- 邓克文 中国工程物理研究院总体工程研究所, 四川绵阳 621900
- 于旭光 ABAQUS 北京办事处, 北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A270, 北京 100016
- 严 波 重庆大学 A 区资源及环境科学学院工程力学系, 重庆 400030
- 王建录 东方汽轮机厂
- 王福军 中国农业大学, 北京 100083
- 关振群 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
- 李大永 上海交通大学机械工程学院, 上海 200072
- 陈 璞 北京大学力学系, 北京 100871
- 顾 雷 奇瑞汽车公司研究院
- 王成国 中国铁道科学研究院计算中心, 北京 100081
- 张 建 胜利油田胜利工程设计咨询有限公司, 山东东营 257026
- 杨晓刚 海洋石油工程股份有限公司设计公司, 天津 300452
- 谢 彬 中国海洋石油总公司深水工程重点实验室, 北京 100027
- 刘杰明 中国石油集团海洋工程有限公司(设计研究中心)
- 秦夏强 中国第二十冶金建设公司, 上海 201900
- 胡玉银 上海建工集团技术中心, 上海 200120
- 岳清瑞 中冶集团建筑研究总院, 北京 100081
- 蒋浩民 宝山钢铁股份有限公司研究院, 上海 200235
- 严川伟 中国科学院金属研究所, 沈阳 110016
- 陆 辛 北京机电设计研究所, 北京 100083
- 郑炳旭 北京中科力爆炸工程技术有限公司, 北京 100080

第六届青年工作委员会

- 主任委员:** 冯西桥 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 副主任委员:** 陈常青 西安交通大学工程力学系, 西安 710049
郭旭 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
梁军 哈尔滨工业大学航天工程与力学系, 哈尔滨 150001
唐少强 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
詹世革 国家自然科学基金委数理科学部, 北京 100083
- 委 员:** 陈飙松 大连理工大学工程力学系, 大连 116023
陈伟球 浙江大学土木工程系, 杭州 310027
樊瑜波 北京航空航天大学生物工程系, 北京 100083
黄再兴 南京航空航天大学工程力学系, 南京 210016
霍永忠 复旦大学力学系, 上海 200433
康国政 西南交通大学, 成都 610031
李岩 同济大学, 上海 200092
李振环 华中科技大学力学系, 武汉 430074
刘大全 郑州大学工程力学系, 郑州 450052
刘占芳 重庆大学资源及环境科学学院, 重庆 400045
罗毅 华南理工大学交通学院, 广州 510640
宋关斌 重庆大学, 重庆 400045
孙德军 中国科学技术大学力学系, 合肥 230026
王刚锋 西安交通大学, 西安 710049
王金斌 湘潭大学, 湘潭 411105
王省哲 兰州大学力学系, 兰州 730000
王世斌 天津大学力学系, 天津 300072
王正道 北京交通大学, 北京 100044
徐 绯 西北工业大学力学系, 西安 710072
许春晓 清华大学工程力学系, 北京 100084
姚明辉 北京工业大学, 北京 100022
张来平 中国空气动力研究与发展中心, 绵阳 621900
张田忠 上海大学应用数学与力学研究所, 上海 200072
赵建福 中国科学院力学研究所, 北京 100080
周志东 上海交通大学工程土木系, 上海 200072
赵红平 清华大学工程力学系, 北京 100084
(兼秘书)

第二届对外交流与合作工作委员会

- 主任委员:** 王建祥 北京大学工学院, 北京 100871
何国威 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 副主任委员:** 方岱宁 清华大学工程力学系, 北京 100084
黄黔 国务院研究室, 北京 100044
龙勉 中国科学院力学研究所, 北京 100080
卢天健 西安交通大学, 西安 710049
邱志平 北京航空航天大学, 北京 100083
- 委员:** 戴世强 上海大学, 上海 200072
洪友士 中国科学院力学研究所, 北京 100080
樊菁 中国科学院力学研究所, 北京 100080
符松 清华大学航空航天学院, 北京 100084
郑泉水 清华大学航空航天学院, 北京 100084
吴子牛 清华大学航空航天学院, 北京 100084
魏悦广 中国科学院力学研究所, 北京 100080
张星 中国科学院力学研究所, 北京 100080
孙茂 北京航空航天大学, 北京 100083
张洪武 大连理工大学, 大连 116023
赵明 大连理工大学, 大连 116023
胡海岩 北京理工大学, 北京 100081
杨亚政 中国力学学会办公室, 北京 100080
汤亚南 中国力学学会办公室, 北京 100080
张伟 北京工业大学, 北京 100022
钱跃竝 上海大学, 上海 200072
陆夕云 中国科学技术大学, 合肥 230026
郑耀 浙江大学, 杭州 310027
冷劲松 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
孟庆国 国家自然科学基金委员会, 北京 100083
冯雪 清华大学航空航天学院, 北京 100084
唐少强 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
曲绍兴 浙江大学航空航天学院应用力学所, 310027
陶建军 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
(兼秘书)
- 顾问:**
- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 钱伟长 | 郑哲敏 | 庄逢甘 | 黄克智 | 白以龙 | 崔尔杰 |
| 何友声 | 刘人怀 | 李家春 | 程耿东 | 杨卫 | 杜善义 |

第九届《力学学报》编委会

- 主 编:** 程耿东 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
- 副主编:** 邓学鋈 北京航空航天大学, 北京 100083
方岱宁 清华大学航空航天学院, 北京 100084
洪友士 中国科学院力学研究所, 北京 100080
黄永念 北京大学工学院, 北京 100871
陆启韶 北京航空航天大学, 北京 100083
杨亚政 中国力学学会办公室, 北京 100080
(执行)
- 编 委:** 陈常青 西安交通大学, 西安 710049
陈伟球 浙江大学, 杭州 310027
崔尔杰 航空航天部 701 所, 北京 7201 信箱, 北京 100074
崔俊芝 中国科学院数学研究所, 北京 100080
戴世强 上海大学上海应用数学和力学研究所, 上海 200072
樊瑜波 北京航空航天大学, 北京 100083
郭万林 南京航空航天大学, 南京 210016
何小元 东南大学土木工程学院, 南京 210096
胡海岩 北京理工大学, 北京 100081
李家春 中国科学院力学研究所, 北京 100080
李俊峰 清华大学航空航天学院, 北京 100084
李锡夔 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
李振环 华中科技大学, 武汉 430074
林建忠 浙江大学力学系, 杭州 310027
刘福海 中海石油基地集团, 天津 300452
刘 桦 上海交通大学船舶海洋工程系, 上海 200030
刘凯欣 北京大学工学院, 北京 100871
刘书田 大连理工大学, 大连 116023
邱志平 北京航空航天大学航空学院, 北京 100083
余振苏 北京大学工学院, 北京 100871
沈 清 北京 7201 信箱 39 分箱航天科技集团 1 院, 北京 100074
苏先樾 北京大学工学院, 北京 100871
谭文长 北京大学工学院, 北京 100871
杨国伟 中国科学院力学研究所, 北京 100080
姚振汉 清华大学航空航天学院, 北京 100084
虞吉林 中国科学技术大学, 合肥 230027
余寿文 清华大学, 北京 100084
仲 政 同济大学, 上海 200092
朱位秋 浙江大学力学系, 杭州 310027

第八届《力学与实践》编委会

- 主 编:** 朱克勤 清华大学航空航天学院, 北京 100084
- 副主编:** 梅凤翔 北京理工大学, 北京 100081
 蒋持平 北京航空航天大学, 北京 100083
 刘延柱 上海交通大学, 上海 200030
 王克仁 中国科学院力学研究所, 北京 100080
 唐少强 北京大学工学院, 北京 100871
 刘俊丽 《力学与实践》编辑部, 北京 100080
 (专职)
- 编 委:** 陈立群 上海大学, 上海 200072
 丁 桦 中国科学院力学研究所, 北京 100080
 高云峰 清华大学航空航天学院, 北京 100084
 耿志勇 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
 贺五洲 清华大学水利水电工程系, 北京 100084
 何 镗 华中科技大学力学系, 武汉 430074
 洪嘉振 上海交通大学, 上海 200030
 胡更开 北京理工大学理学院力学系, 北京 100081
 姜 楠 天津大学力学系, 天津 300072
 李 敏 北京航空航天大学, 北京 100083
 李俊峰 清华大学航空航天学院, 北京 100084
 励 争 北京大学力学与空天技术系, 北京 100871
 林建忠 浙江大学力学系, 杭州 310027
 刘习军 天津大学, 天津 300072
 刘又文 湖南大学, 长沙 410082
 秦太验 北京农业大学, 北京 100083
 隋允康 北京工业大学, 北京 100022
 孙 茂 北京航空航天大学, 北京 100083
 王 媛 河海大学, 南京 210098
 魏小林 中国科学院力学研究所, 北京 100080
 徐新生 大连理工大学, 大连 116023
 姚卫星 南京航空航天大学, 南京 210016
 叶正寅 西北工业大学, 西安 710072
 叶志明 上海大学, 上海 200072
 尹协振 中国科学技术大学, 合肥 230027
 岳宝增 北京理工大学, 北京 100081
 周宏伟 中国矿业大学(北京), 北京 100083
 周济福 中国科学院力学研究所, 北京 100080
 周又和 兰州大学力学系, 兰州 730000

第七届《爆炸与冲击》编委会

主 编: 孙承纬 中国工程物理研究院流体物理研究所, 绵阳 621900
副主编: 孙锦山 中国工程物理研究院, 绵阳 621900
段祝平 中国科学院力学研究所, 北京 100080
刘仓理 中国工程物理研究院流体物理研究所, 绵阳 621900
张庆明 北京理工大学, 北京 100081
曾新吾 国防科技大学, 长沙 410073

编 委: (按姓氏笔划排序)

丁 峰 《爆炸与冲击》编辑部, 绵阳 621900
马宏伟 暨南大学理工学院, 广州 510632
王明洋 解放军理工大学工程兵工程学院, 南京 210007
王晓峰 西安近代化学研究所, 西安 710065
白树林 北京大学工学院, 北京 100871
宁建国 北京理工大学, 北京 100081
朱 锡 海军工程大学, 武汉 430033
李玉龙 西北工业大学, 西安 710072
李晓杰 大连理工大学, 大连 116023
李新平 武汉理工大学, 武昌 430063
吴 强 中国工程物理研究院流体物理研究所, 成都 610003
张志毅 铁道部科学研究院铁道建筑研究所, 北京 100081
陈大年 宁波大学, 宁波 315211
陈小伟 中国工程物理研究院结构力学研究所, 四川绵阳 621900
范宝春 南京理工大学, 南京 210094
周 刚 西北核技术研究所, 西安 710024
周丰峻 总参工程兵科研三所, 洛阳 471023
胡海波 中国工程物理研究院, 绵阳 621900
赵振东 中国地震局工程力学研究所, 哈尔滨 150080
钟方平 西北核技术研究所, 西安 710024
秦承森 北京应用物理与计算数学研究所, 北京 100088
徐胜利 中国科学技术大学, 合肥 230027
黄理兴 中国科学院岩土力学研究所, 武汉 430071
黄晨光 中国科学院力学研究所, 北京 100080
喻 虹 北京应用物理与计算数学研究所, 北京 100088
虞吉林 中国科学技术大学, 合肥 230027

第七届《固体力学学报》编委会

- 主 编: 郑泉水 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 副主编: 王 乘 华中科技大学, 武汉 430074
- 魏悦广 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 胡元太 华中科技大学, 武汉 430074
- 汪越胜 北京交通大学, 北京 100044
- 编 委: 杜善义 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
- 刘人怀 暨南大学, 广州 510632
- 谢和平 四川大学, 成都 610064
- 程耿东 大连理工大学, 大连 116024
- 朱位秋 浙江大学, 杭州 310027
- 李振环 华中科技大学, 武汉 430074
- 方岱宁 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 冯西桥 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 洪友士 中国科学院力学研究所, 北京 100080
- 吴林志 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
- 张洪武 大连理工大学, 大连 116024
- 陈伟球 浙江大学, 杭州 310027
- 陈常青 西安交通大学, 西安 710049
- 仲 政 同济大学, 上海 200092
- 王建祥 北京大学工学院, 北京 100871
- 胡海岩 北京理工大学, 北京 100081
- 杨嘉陵 北京航空航天大学, 北京 100083
- 亢一澜 天津大学机械学院, 天津 300072
- 许金泉 上海交通大学, 上海 200030
- 郑晓静 兰州大学, 兰州 730000
- 胡更开 北京理工大学, 北京 100081
- 彭向和 重庆大学, 重庆 400045
- 张清杰 武汉理工大学, 武昌 430063
- 何陵辉 中国科学技术大学, 合肥 230027
- 王 彪 中山大学, 广州 510275
- 傅依铭 湖南大学, 长沙 410082
- 张克实 广西大学, 南宁 530004
- 杨翊仁 西南交通大学, 成都 610031
- 李玉龙 西北工业大学, 西安 710072
- 钱 勤 华中科技大学, 武汉 430074

(兼编辑部主任)

第七届《Acta Mechanica Solida Sinica》编委会

- 主 编:** 郑泉水 清华大学工程力学系, 北京 100084
- 副主编:** 王 乘 华中科技大学, 武汉 430074
魏悦广 中国科学院力学研究所, 北京 100080
胡元太 华中科技大学, 武汉 430074
汪越胜 北京交通大学, 北京 100044
- 编 委:** 杜善义 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
刘人怀 暨南大学, 广州 510632
谢和平 四川大学, 成都 610064
程耿东 大连理工大学, 大连 116024
朱位秋 浙江大学, 杭州 310027
白以龙 中国科学院力学研究所, 北京 100080
杨 卫 浙江大学, 杭州 310027
伍小平 中国科学技术大学, 合肥 230027
李振环 华中科技大学, 武汉 430074
方岱宁 清华大学航天航空学院, 北京 100084
冯西桥 清华大学航天航空学院, 北京 100084
卢天健 西安交通大学, 西安 710049
方 竞 北京大学工学院, 北京 100871
郑晓静 兰州大学, 兰州 730000
仲 政 同济大学, 上海 200092

国际编委:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Pen K Chong (USA) | Yibin Fu (UK) | Huajian Gao (USA) |
| Qichang He (France) | Yonggang Huang (USA) | Qing Jiang (USA) |
| Kim Meow Liew (Hong Kong) | Jian Lu (Hong Kong) | Yiuwing Mai (Australia) |
| G.Maier (Italy) | Jianqiao Sun (USA) | Zhigang Suo (USA) |

第六届《实验力学》编委会

- 主 编:** 伍小平 中国科学技术大学, 合肥 230027
- 副主编:** 方 竞 北京大学工学院, 北京 100871
计欣华 天津大学, 天津 300072
潘家祯 华东理工大学, 200237
魏庆鼎 北京大学工学院, 北京 100871
王清远 四川大学, 成都 610064
龚兴龙 中国科学技术大学, 合肥 230027
(专职副主编)
- 编 委:** 何存富 北京工业大学, 北京 100022
贺玲凤 华南理工大学, 广州 510640
何小元 东南大学土木工程学院, 南京 210096
何玉明 华中科技大学, 武汉 430074
陈作斌 中国空气动力学研究与发展中心, 绵阳 621000
侯振德 天津大学, 天津 300072
胡时胜 中国科学技术大学, 合肥 230027
雷志辉 国防科技大学, 长沙 410073
冷劲松 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
李林安 天津大学, 天津 300072
李喜德 清华大学, 北京 100084
李兆霞 东南大学, 南京 210096
励 争 北京大学, 北京 100871
林建忠 浙江大学, 杭州 310027
刘全坤 合肥工业大学, 合肥 230009
刘战伟 北京理工大学, 北京 100081
吕建刚 石家庄军械工程学院, 石家庄 050003
瞿志豪 上海应用技术学院, 上海 200235
施惠基 清华大学, 北京 100084
孙祥一 国防科技大学, 长沙 410073
王蕴珊 山东工业大学, 济南 250061
杨国标 同济大学, 上海 200092
姚学峰 清华大学, 北京 100084
于万铭 大连理工大学, 大连 116023
岳 澄 天津大学力学系, 天津 300072
张 熹 中船重工七院711研究所, 上海 200090
赵 峰 无锡116信箱, 无锡 214082

第五届《工程力学》编委会

- 主 编:** 袁 驹 清华大学土木水利学院土木工程系, 北京 100084
- 副主编:** 苏先樾 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
隋允康 北京工业大学学术委员会, 北京 100022
叶康生 清华大学土木工程系, 北京 100084
- 编 委:** 岑 松 清华大学工程力学系固体力学研究所, 北京 100084
方岱宁 清华大学工程力学系, 北京 100084
龚耀清 焦作工学院土木建筑工程系, 河南焦作 454150
顾 明 同济大学土木工程防灾国家重点实验室, 上海 200092
桂国庆 南昌大学建筑工程学院, 江西 330029
黄克服 北京大学工学院, 北京 100871
金 峰 清华大学土木水利学院水利水电工程系, 北京 100084
金学松 西南交通大学牵引动力国家重点实验室, 成都 610031
李宏男 大连理工大学土木水利学院, 大连 116024
李正良 重庆大学 B 区土木工程学院, 重庆 400045
李忠献 天津大学建筑工程学院, 天津 300072
刘宏民 燕山大学机械工程学院轧机研究所, 秦皇岛 066004
龙志飞 中国矿业大学(北京)力学与建筑工程学院, 北京 100083
吕振华 清华大学汽车工程系, 北京 100084
罗建辉 湖南大学土木工程学院, 长沙 410082
祁海鹰 清华大学热能工程研究所煤的清洁燃烧国家重点实验室,
北京 100084
宋二祥 清华大学土木工程系, 北京 100084
孙建恒 河北农业大学校长办公室, 保定 071001
王全凤 华侨大学土木工程系, 泉州 362011
王晓纯 北方工业大学校长办公室, 北京 100041
王鑫伟 南京航空航天大学, 南京 210016
魏德敏 华南理工大学建筑学院, 广州 510640
武 哲 北京航空航天大学校长办公室, 北京 100083
夏 禾 北京交通大学土木建筑工程学院, 北京 100044
叶燎原 昆明市云南大学校长办公室, 昆明 650091
袁明武 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
宰金珉 南京工业大学校长办公室, 南京 210009
曾 攀 清华大学机械工程系, 北京 100084
郑建岚 福州大学土木建筑工程学院, 福州 350002
庄 苗 清华大学工程力学系, 北京 100084

第五届《计算力学学报》编委会

- 主 编:** 钟万勰 大连理工大学, 大连 116024
- 副主编:** 张洪武 大连理工大学, 大连 116024
樊 菁 中国科学院力学研究所, 北京 100080
方岱宁 清华大学航天航空学院, 北京 100084
陈十一 北京大学工学院, 北京 100871
- 编 委:** 冯 颖 大连理工大学, 大连 116024
王 乘 华中科技大学, 武汉 430074
王铁军 西安交通大学, 西安 710049
邓子辰 西北工业大学, 西安 710072
宁建国 北京理工大学, 北京 100081
刘凯欣 北京大学, 北京 100871
李 杰 同济大学, 上海 200092
李锡夔 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
吴林志 哈尔滨工业大学, 哈尔滨 150001
周又和 兰州大学土木工程学院, 兰州 730000
林家浩 大连理工大学, 大连 116024
杨海天 大连理工大学, 大连 116024
张 雄 清华大学航天航空学院, 北京 100084
欧进萍 大连理工大学, 大连 116024
周 旭 总装工程设计研究所, 北京 100083
钟志华 湖南大学, 长沙 410082
段宝岩 西安电子科技大学, 西安 710118
胡 平 大连理工大学, 大连 116024
郑 耀 浙江大学航空航天学院, 杭州 310027
袁明武 北京大学, 北京 100871
符 松 清华大学, 北京 100084
孙 茂 北京航空航天大学, 北京 100083
黄茂松 同济大学, 上海 200092
郭万林 南京航空航天大学, 南京 210016
章 青 河海大学, 南京 210098
樊瑜波 北京航空航天大学, 北京 100083
程耿东 大连理工大学, 大连 116024
董国海 大连理工大学, 大连 116024
隋允康 北京工业大学, 北京 100022
崔俊芝 中国科学院数学研究所, 北京 100080

第二届《动力学与控制学报》编委会

- 主 编:** 钟万勰 大连理工大学, 大连 116024
- 副主编:** 梅凤翔 北京理工大学理学院, 北京 100081
陆启韶 北京航空航天大学理学院, 北京100083
胡海岩 北京理工大学, 北京 100081
赵跃宇 湖南大学土木工程学院, 长沙 410082
(执行编委)
- 编 委:** 陈立群 上海大学力学系, 上海 200072
陈树辉 中山大学应用力学与工程系, 广州 510275
邓子辰 西北工业大学工程力学系, 西安 710072
胡跃明 华南理工大学自动化科学与工程学院, 广州 510640
贾英民 北京航空航天大学理学院, 北京 100083
金栋平 南京航空航天大学航空宇航学院, 南京 210016
李俊峰 清华大学工程力学系, 北京 100084
马兴瑞 中国航天科技集团公司, 北京 100037
孟 光 上海交通大学机械与动力工程学院, 上海 200030
唐驾时 湖南大学力学与航空航天学院, 长沙 410082
王飞跃 中国科学院自动化研究所, 北京 100080
王 龙 北京大学力学与工程科学系, 北京 100871
王洪礼 天津大学机械工程学院, 天津 300072
王耀南 湖南大学电气与信息工程学院, 长沙 410082
谢建华 西南交通大学应用力学与工程系, 成都 610031
徐 鉴 同济大学航空航天与力学学院, 上海 200092
徐 伟 西北工业大学理学院, 西安 710072
杨绍普 石家庄铁道学院, 石家庄 050043
于德介 湖南大学机械与汽车工程学院, 长沙 410082
张洪武 大连理工大学工程力学系, 大连 116024
张 伟 北京工业大学, 北京 100022
张永发 北京理工大学理学院, 北京 100081
郑南宁 西安交通大学电气工程系, 西安 710049
朱如曾 中国科学院力学研究所, 北京 100080
朱位秋 浙江大学力学系, 杭州 310027

学术活动**第十届全国环境与工业流体力学会议会议纪要**

经中国力学学会批准,第十届全国环境与工业流体力学会议于2007年8月10~14日在上海召开。本次会议由上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院承办。上海交通大学工程力学系刘桦教授主持开幕式,中国力学学会环境与工业流体力学专业组组长、清华大学朱克勤教授致开幕词。来自清华大学、北京大学、中国科技大学、香港科技大学、上海交通大学、西南交通大学、浙江大学、中科院力学所、大连理工大学、上海大学、南京航空航天大学、北京航空航天大学、浙江科技学院等单位的教师和研究人员约30人参加了本次会议。与会人员就环境与工业流体力学领域的新进展;环境与工业流体力学的理论、方法与实验技术;复杂工业系统与装备中的流动问题;风工程与大气环境;水工程与水环境等问题进行了深入研讨。在会上交流的部分论文将在《力学季刊》2007年第4期上发表。

会议期间,中国力学学会流体力学专业委员会副主任刘桦教授向大家通报了新一届专业组组成情况。新一届专业组组长清华大学何枫教授介绍了专业组的工作打算。新、老专业组成员表示,将一如既往地参与专业组的学术活动,加强产学研结合,推动我国环境与工业流体力学领域的科学研究,促进学科发展。第十一届全国环境与工业流体力学会议将于2009年在浙江杭州召开,由浙江科技学院和浙江大学承办。

第十届全国空气弹性(流固耦合)学术交流会议会议纪要

根据中国空气动力学学会空气弹性力学专业委员会第二次会议的安排,中国力学学会流固耦合力学专业委员会的工作计划,为加强本领域的学术交流和人才培养,推动相关研究工作,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主办的第十届全国空气弹性(流固耦合)学术交流会,于2007年8月14~16日在山东日照召开,会议期间同时召开了专委会工作会议。会议由中国航天空气动力技术研究院承办。

会议正值我国空气弹性事业开创50周年良辰,管德院士、崔尔杰院士特意来电祝贺会议的召开。来自航空系统的中航第一飞机设计研究院、601所、611所、623所、中国飞行试验研究院、成都飞机工业公司、西安飞机工业公司、洪都航空工业集团,航天系统一院一部、研发中心、北京强度环境研究所、二院二部、三院三部、八院八部、十一院,中国科学院力学研究所,总装29基地高速所,中船总船舶科学研究院,

中国核动力研究设计院,以及北京航空航天大学、西北工业大学、南京航空航天大学、清华大学、武汉大学、西南交通大学等共计个 25 单位的 83 名正式代表参加了会议。

会议共收到论文、邀请报告共计 77 篇,其中会议文集收录了 70 篇论文。会议文集将在会后发往学会、科技信息部门和有关领导、专家。

会议主办方马汉东副院长出席会议并致词。大会邀请了中国航天空气动力技术研究院的白鹏博士、南京航空航天大学的王同光教授、中船总船舶科学研究所的张效慈研究员和西北工业大学的叶正寅教授,分别作了题为“智能可变形飞行器研究介绍”、“风力机非定常气动模拟面临的挑战”、“ANON—LINEAR HYDROELASTICITY THEORY OF SHIPS AND ITS APPLICATION”和“基于 CFD 的导弹伺服气动弹性研究”的大会邀请报告。

会议期间同时召开了中国空气动力学学会空气弹性力学专业委员会第三次会议和中国力学学会流固耦合力学专业委员会第一次工作会议。会议由专委会主任委员刘子强主持,回顾了两个专委会一年来的工作进展以及本次大会的筹备情况,汇报了专委会挂靠财务情况。会议就学科的未来发展进行了热烈的讨论,并就下一次工作会议和学术交流会的召开作出了工作安排。

会议分三个组进行了学术交流。会议特别安排了不同单位,理论和方法研究、试验方法研究等各方面混合编组的交流方式,以达到扩大视野、相互借鉴的目的,收到了较好的实际效果。会议还进行了全体与会代表参与的、无记名投票方式评选优秀论文活动,经专委会评选小组统计、确认,最后产生了 10 篇优秀论文,并颁发了获奖证书。

特别感谢主办方会务组的同志的辛勤工作,特别感谢西北工业大学翼型、叶栅空气动力学国防科技重点实验室和中国航天空气动力技术研究院对本次大会的大力支持。

第 20 届全国水动力学研讨会会议纪要

第二十届全国水动力学研讨会于 2007 年 8 月 23~25 日在山西太原理工大学召开,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、太原理工大学共同主办,来自全国 36 个单位的 130 余位学者参加了会议。本届会议得到了全国与水动力学有关的船舶与海洋工程界、水利工程界、石油工程界以及工业流体力学界的广泛热烈的支持,共收到稿件 140 余篇、其中 125 篇刊登于会议论文集,会议论文集按照正式出版物标准编辑、由海洋出版社出版。有八位学者做了大会报告,他们是:上海大学刘高联院士的“建立变分原理的待定积分因子系统反推法”,太原理工大学孙西欢教授的“太原理工大学水动力学状况”,清华大学李勇博士的“河流海岸水动力环境下悬移质泥沙运动的数值模拟”,中国船舶科学研究中心赵峰研究员的“数值船模水池框架及其研究基础”,中国科技大学陆夕云教授的“游动生物运动力学和仿生技术研究”,大庆石油学院蔡萌博士的“流体在内管做行星运动的环空中流动时内管受力的

数值计算”, 河海大学王沛芳副教授的“水生植物对水流及污染物质输送影响研究”、上海交通大学刘桦教授的“海堤设计的水动力学问题”。会议上有 60 余篇论文分 A、B 二组进行学术交流报告, 会议上交流的内容涉及了水动力学基础研究的各个方面以及它们在国民经济各领域的重要应用, 本届会议的特点是:

(1) 深入研讨了在复杂环境下的难度较大的水动力学问题, 包括复杂几何位形中的复杂流动, 含运动边界柔性体的流动, 各种各样的两相流动, 考虑诸多因素的环境水动力学问题, 含自由面的流动, 含水生植物的河流动力学问题, 在极端环境下的船舶水动力学问题、出入水问题等等, 对这些水动力学前沿课题, 与会代表提出了许多真知灼见, 取得了丰硕成果。

(2) 与会代表不满足于应用现有的一些商用 CFD 软件算一些工程问题, 而是专注于采用先进的学术思想, 成功地提出并运用了一系列先进的 CFD 方法, 设计行之有效的数值模型和算法, 取得了良好效果。

(3) 实验流体力学成果的比重大大增加, 从会上交流的成果可见, 国内水动力学界在利用先进的测试技术方面有了长足的进步。

(4) 年青学者唱主角, 挑大梁, 大部分报告的作者年龄在 40 岁以下, 显示出水动力学界后继有人。

在本届会议期间, 为第七届周培源优秀水动力学论文奖的三位获奖者颁了奖, 他们是:

- 二等奖: 李玉成, 等: 局部开孔沉箱结构在斜向波作用下的受力分析, 《水动力学研究与进展》A 辑 2003, 18(5): 553—563
- 二等奖: 卢东强: 自由表面与粘性尾迹的相互作用, 《应用数学与力学》, 2004, 25(6): 591—598
- 三等奖: 施红辉, T. sakakura: Study of Fluid Mechanics of Hypervelocity Liquid Jets, 《Journal of Hydrodynamics》, Ser. B, 2003, 15(6): 25—31

根据周培源基金会的提议, 周培源优秀水动力学论文奖改为每四年评选一次, 第八届周培源优秀水动力学论文奖将在 2011 年开展。

会议期间召开了《水动力学研究与进展》第五届编委会三次会议暨第六届编委会一次会议, 40 余名编委参加了会议。会上执行主编周连第教授作了工作汇报, 回顾总结了《水动力学研究与进展》A、B 辑出版工作进展; 国际水动力学会议 (ICHHD), 全球华人水动力学会议, 全国水动力学研讨会方面的情况以及办刊联合体的发展, 对未来的展望, 与会编委赞同这一工作汇报, 对五届编委会四年来的工作进展表示满意并提出了一系列建设性意见。会上同意新增的编委成员名单, 通过表决增选王超(河海大学)、王道增(上海大学)、邵雪明(浙江大学)、陆夕云(中国科技大学)为《水动力学研究与进展》执行编委, 从而宣告编委会换届工作完成, 第六届编委会正式成立。编委会上, 作出了如下重要决定:

(1) 第六届编委会将同心协力,发奋工作,努力提高《水动力学研究与进展》的办刊质量,在未来四年内使英文版(B辑)为SCI检索源刊物,中文版(A辑)成为EI检索源刊物,作为第六届编委会工作的奋斗目标。

(2) 第九届国际水动力学会议(ICHHD'10)将由《水动力学研究与进展》编委会主办,于2010年在上海召开。希望有更多国内学者参加明年在法国召开的第八届国际水动力学会议(IcHD'08),为未来的(ICHHD'10)造势。

(3) 第二十一届全国水动力学研讨会将于2008年召开,会议的候选地点为南宁、成都、秦皇岛。待会址选定后将尽早发布通知,希望得到大家的支持。

(4) 为推动全国水动力学研讨会的繁荣发展,从本届研讨会起,将从研讨会交流报告过的论文中遴选10篇推荐到《水动力学研究与进展》刊物上发表。

第二十届全国水动力学研讨会开得很成功。每年一届的全国水动力学研讨会能做到长盛不衰,每年能举办百人和百篇论文以上的规模的研讨会,得力于全国水动力学界的大力支持,会议组织者对此表示感谢。同时也得力于《水动力学研究与进展》联合体办刊的优势。许多编委带头投稿,组稿并带领多名学生来参加会议,进行学术交流,例如上海交通大学刘桦教授除了自己作大会报告外,还带了5名学生参加会议,并且个个都在会上作交流报告,这样不但使研讨会办得生气勃勃,也使《水动力学研究与进展》有持续发展的后劲。

第二十届水动力学研讨会会务工作也组织得非常成功,东道主太原理工大学水利科学与工程学院做了一系列卓有成效的工作,与会代表向他们表示诚挚的感谢。

第八届全国爆炸力学学术会议会议纪要

2007年9月19~23日,由中国力学学会爆炸力学专业委员会和中物院流物所冲击波物理与爆轰物理重点实验室主办的第八届全国爆炸力学学术会议在江西省吉安市召开,国内冲击波物理与高压物理领域的多位知名科学家及相关专家出席。来自中国科学技术大学、国防科技大学、北京大学、北京理工大学、中科院力学所、宁波大学、广州大学以及院内共28个单位的100多名代表参加了本次会议。

会议共收到学术论文108篇,内容涉及爆轰物理、材料动态力学性能、结构动态响应与安全防护、爆炸力学实验与诊断技术、爆炸与冲击过程的数值模拟,爆炸冲击效应及其应用等多方面学科方向。在大会上,经福谦院士和孙承纬院士分别作了题为《冲击波力学两个问题研究的进展》、《冲击波物理与爆轰物理研究的回顾与展望》的学术报告,就冲击波物理的发展历史,目前的研究困难,前沿进展以及未来的研究方向进行了介绍,极大地丰富我们对本领域工作的认识。中科大唐志平教授、宁波大学周风华教授、南京理工范保春教授、北京理工大学黄风雷教授、中科院力学所丁雁春研究员以及院内的孙锦山研究员,杭义洪研究员、黄辉研究员、陈裕泽研究员也应

邀作了专题报告, 分别介绍了冲击波物理中材料力学响应的微观机理问题, 数值模拟分析, 以及工程应用中炸药特性、弹靶作用规律等热点课题。同时, 与会代表还进行了分组报告, 并就共同关心的议题开展了热烈讨论。

第八届全国爆炸力学学术会议的召开为广大从事该领域工作的科研人员提供了一个良好的展示交流平台, 使我院的科研工作者更好地认识了本领域工作的前景和困难, 同时了解到国内同行的研究方向和最新进展, 达到了开阔眼界、相互提高、共同进步的目的。

第七届全国 MTS 材料试验学术会议会议纪要

由中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会主办, 大连海事大学承办的第七届全国 MTS 材料试验学术会议于 2007 年 10 月 21~26 日在美丽的滨海城市大连召开, 来自全国各地的 80 多个单位的 141 名代表出席了大会, 其中 50% 以上是教授、高工等高级科技人员, 体现这是一次材料科技界学术层次较高的盛会。

大会开幕式由 MTS 材料试验专业委员会副主任委员大连海事大学孙俊才教授主持, 中国科学院院士、中国力学学会副理事长、大连理工大学程耿东教授和大连海事大学领导及 MTS 公司总部代表出席了开幕式。首先由 MTS 材料试验专业委员会主任委员北京科技大学唐俊武教授致开幕词, 大连海事大学校长王祖温教授致代表学校到会祝贺, 向会议表示热烈的欢迎。MTS 公司总部市场拓展部经理曹威先生也在会上致词祝贺大会的顺利召开。

会议荣幸地邀请了中国科学院院士、中国力学学会副理事长、大连理工大学程耿东教授就“轻质材料结构与设计”、天津市力学学会理事长天津大学佟景玮教授就“脉冲激光的动态力学方法进展”、北京航空材料研究院苏彬研究员就“高温结构材料力学性能表征与测试技术研究”、中科院力学所张泰华高级工程师就“纳米压力和划入测试技术与应用”、MTS 公司技术专家 Dvid Salmon 博士就“模拟真实环境条件下多轴加载测试技术”, 以及中国石油大学帅健教授就“油气管道的检测与评价技术”分别作大会报告。大会报告内容丰富精彩, 深受与会代表的欢迎。

会议论文集共收录 101 篇论文, 以上海交通大学主办、中国科技核心期刊《实验室研究与探索》正刊出版。分装成二册, 论文涵盖了常规力学性能、疲劳与蠕变、全尺寸零件结构试验、断裂力学机理与试验、岩土力学机理与试验和测试技术与设备研制等六个方面。论文充分体现出各单位在近年来的工作中所取得的成绩、也充分展示出了大家在材料性能测试领域的最新技术和成果。在会议期间代表们分三个会场进行了论文宣读, 并就共同关心的课题进行了热烈的讨论。通过宣读和讨论, 代表们感到收获巨大。

会议期间, 会议代表参观了大连船舶重工集团等, 与会代表大开眼界, 了解了中国船舶制造的历史、发展和现状, 激发了大家的民族自豪感。

在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委员会第一次全体会议, 对本届会议的活动安排以及今后学会的工作计划进行了讨论。并与 MTS 公司代表进行友好的、务实的座谈。

大会对大连海事大学为第七届全国 MTS 材料试验学术会议的成功举办做出的努力和贡献表示衷心的感谢。对 MTS 中国公司为会议的大力支持, 对大连船舶重工集团公司的热情接待表示衷心的感谢!

2010 年是委员会成立 20 周年, 将召开第八届全国 MTS 材料试验学术会议, 届时将进行隆重的丰富多彩的庆祝与学术交流活动。2010 年再相会。

第九届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会 会议纪要

2007 年 10 月 28~30 日, 由中国力学学会岩土力学专业委员会主办, 中科院武汉岩土所承办, 长江科学院、中国水利水电科学研究院、中国地质大学、三峡大学、广东省水利水电科学研究院和辽宁工程技术大学等单位协办的“第九届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会”在武汉顺利召开。

大会开幕式由孔令伟研究员主持, 中国力学学会岩土力学专业委员会主任委员、会议组织委员会主席、武汉岩土所白世伟研究员致开幕词和会议组织工作报告。武汉岩土所所长朱耀仲研究员、中国力学学会邵丽华女士分别代表承办单位和主办单位致词。

本次会议有来自全国各地大专院校、科研机构以及工程第一线的设计施工单位的岩土力学领域专家学者 200 余人, 正式代表 182 人云集一堂, 围绕会议主题—岩土力学数值分析与解析方法发展与回顾, 共同研讨岩土力学与工程中的数值分析和解析方法最新研究成果、发展趋势及热点难点问题。会议邀请了岩土力学界 16 位专家作特邀报告, 涉及到岩土基本特性、理论模型、分析方法与测试技术, 覆盖了岩土力学与工程学科领域的方方面面。会议分设岩土力学与工程发展战略、岩土力学与工程类数值分析软件特点与应用、岩土本构模型与参数研究等 3 个热点问题论坛, 10 位专家针对论坛主题作了主题报告, 并展开了热烈讨论, 在闭幕式上对 3 个论坛主题作了交流总结汇报并作了很好的评述, 充分展示出专题研讨取得的成果。会议取得了圆满成功, 达到了推动学术讨论、促进信息交流和加强友谊的目的。

会议期间, 召开了中国力学学会岩土力学专业委员会会议。会议总结了力学学会第七届岩土力学专业委员会的工作, 并顺利完成了专业委员会的换届工作, 选举产生了新一届委员、副主任委员与主任委员。会议还讨论研究了第八届岩土力学专业委员会的工作模式与学术活动, 认为中国力学学会岩土力学专业委员会从 1980 年成立以来, 在历届主任委员的领导下, 团结岩土科技工作者开展学术交流, 在推动岩土

力学为国民经济建设服务, 在促进学科繁荣等方面起了重要作用, 是中国力学学会十分活跃的专业委员会之一; 会议对白世伟研究员 8 年来领导专委会工作的杰出贡献表示崇高敬意, 一致认为新一届委员会要继续发挥优良传统, 在中国力学学会统一领导下, 进一步加强专业委员会的学术活动特色, 不断提高学术活动的质量和水平; 决定“第十届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会”将于 2010 年由浙江大学与温州大学联合承办, 蔡袁强教授代表承办单位在会上作了热情洋溢的发言, 保证在吸收历届会议经验基础上, 尽职尽责将专业委员会的系列会议办好。

武汉岩土所为本次会议的顺利召开提供了热情、周到服务, 受到了与会代表的充分肯定和赞扬。

SHPB 实验技术专题研讨会会议纪要

2007 年 11 月 2 日、3 日在安徽黄山市歙县召开了 Hopkinson 杆实验技术研究会。会议由中国力学学会爆炸力学委员会实验技术专业组主办, 中物院流物所冲击波物理与爆轰物理重点实验室给予了热情支持。出席会议的有来自国内 17 个单位的代表共 30 人。

会议邀请中科院力学所段祝平研究员作了《SHPB 技术的回顾与展望》报告, 邀请中物院总体工程所陈裕泽研究员作了《武器工程中材料力学性能研究》报告。会议期间, 有关代表还介绍了本单位 Hopkinson 压杆实验技术的概括以及实验研究的成果交流。

会议成立了由 15 个单位参加的 Hopkinson 压杆实验技术协调组。协调组的八个单位交流了由会议统一提供的钛合金和铜两种材料的 Hopkinson 压杆实验结果。比较表明, 各单位提供的材料参数大体相当, 但是差距还是明显的, 尚有很多问题需要规范讨论。之后大家又对 Hopkinson 压杆实验技术标准化问题进行了较深入的讨论。

会议期间宣布成立了新一届(第三届)的实验技术专业组。新成立的实验技术专业组讨论了本届专业组的工作计划和明年将在西安举行的第五届爆炸力学实验技术学术会议的宗旨和安排。

本次会议出版了会议文集, 内容包括三部分: (1) 部分单位提供的有关 Hopkinson 压杆实验技术的概括; (2) Hopkinson 压杆实验技术及其研究的学术报告; (3) 国内有关“Hopkinson 压杆实验技术”的文献。

代表们认为, 本次研讨会主题突出, 学术气氛浓厚, 会议将对国内的 SHPB 实验研究的推广和发展是个很大的推动, 希望今后能更多地举行这样的主题突出的学术研讨会。

分支机构活动信息**第六届流变学专业委员会第一次全体委员会议纪要**

借中国力学学会成立 50 周年庆祝大会暨中国力学学会学术大会'2007 (CCTAM'2007) 召开之机, 中国力学学会、中国化学学会第六届流变学专业委员会第一次全体委员会议于 2007 年 8 月 19 日晚 19:30~21:30 在北京九华山庄举行。出席本次全体委员会议的第六届流变学专业委员会委员 11 人 (赵晓鹏、罗迎社、郑强、张劲军、韩式方、姜楠、卢拥军、吴应湘、黄丽、刘跃军、罗文波), 解孝林委员派代表列席, 方波、李之达、饶秋华、许元泽、杨振忠、周持兴、侯万国等 7 位委员因工作等原因请假。第六届流变学专业委员会主任委员赵晓鹏教授主持了本次全体委员会议。

会议主要议题包括: 1、各位委员的分工; 2、本届专业委员会工作计划; 3、专业组的划分; 4、2008 年的学术活动计划; 5、关于 2016 年国际流变学大会的申办事宜。

与会委员对上述问题进行了认真、热烈的讨论, 充分交换了意见, 形成纪要如下:

1. 关于委员的分工

- (1) 主任委员赵晓鹏教授负责专业委员会的全面工作;
- (2) 副主任委员罗迎社教授继续负责与力学学会联络、沟通方面的工作;
- (3) 副主任委员解孝林教授继续负责与化学学会联络、沟通方面的工作;
- (4) 副主任委员郑强教授负责流变学电子刊物开办、以及纸质刊物的申办事宜;
- (5) 副主任委员方波教授负责专业委员会两个奖项 (青年奖、贡献奖) 的评审工作和流变学普及工作;
- (6) 副主任委员张劲军教授兼任专业委员会秘书长。

2. 专业组设置

鉴于本专业委员会不仅跨两个一级学会, 而且涉及多个学科和行业, 为了有效地开展工作, 决定在专业委员会设置几个专业组 (其划分主要考虑我国流变学研究及应用的现状, 以及各位委员的专业背景)。拟定方案如下: (1) 高分子流变学专业组; (2) 固体流变学与本构理论专业组; (3) 电-磁流变学专业组; (4) 石油与岩土流变学专业组; (5) 工程应用流变学专业组。以后根据委员研究领域的变化, 还可以增设“食品、药品和化妆品流变学专业组”和“生物流变学专业组”等。各位委员可以根据自己的主要研究领域, 重点参加其中 1 个专业组的活动, 同时欢迎积极参与其它专业组的活动。各专业组的召集人由该组委员推选。

3. 开办流变学电子刊物

开办流变学刊物多年来一直是本专业委员会努力的目标之一, 但由于国家对新办

出版物的政策等多种原因,至今未能如愿。随着网络的迅速发展和普及,现在电子刊物发展很快。为此,与会委员认为可以双管齐下,先着手开办电子刊物,为流变学同仁提供一个交流的平台,也可起到加强对国内外宣传的作用。同时,继续向有关部门申办纸质刊物。流变学专业委员会作为电子刊物的编委会,审稿工作原则上按照稿件的专业范围由各专业组负责。刊名暂定为《应用流变学》或《流变学通讯》,请各位委员继续考虑。该电子刊物将通过流变学专业委员会网站 (www.rheology.org.cn) 直接点击进入。

4. 2008 年学术活动

2008 年本专业委员会的相关学术活动较多,希望各位委员和广大流变学同仁积极参加。

(1) 根据 2006 年 9 月济南会议期间第五届专业委员会会议的决定,以后全国流变学学术会议改为每两年举行一次。因此,2008 年将召开第 9 届全国流变学学术会议。罗迎社教授代表中南林业科技大学申办该届会议,拟于 2008 年 9 月底前后在长沙召开。将颁发第五届中国流变学青年奖和首届贡献奖。

(2) 第 15 届国际流变学大会将于 2008 年 8 月 3 日~8 日在美国加利福尼亚 Monterey 举行。目前大会网站已经开通,网址为 <http://www.rheology.org/ICR2008/>。宣读论文的摘要投稿截止日期为 2007 年 11 月 15 日,张贴论文摘要投稿的截止日期是 2008 年 2 月 29 日。

(3) 第 5 届全国电-磁流变学学术会议、第 11 届国际电-磁流变学学术会议也将于 2008 年分别召开。

5. 国际流变学大会申办

关于申办 2016 年第 17 届国际流变学大会的事宜。国际流变学大会每 4 年举办一届。2004 年第 14 届大会由韩国主办,2008 年第 15 届大会由美国主办。按照惯例,2012 年第 16 届将在欧洲召开。因此,我国主办国际流变学大会最近的机会在 2016 年。鉴于日本(1968)、加拿大(1996)、韩国(2004)三个流变学研究比较活跃的亚太地区的国家均已主办过大会,因此,2016 年对我国是个较好的机会。为了申办 2016 年第 17 届大会,明年在美国召开 15 届大会期间,我们就需要开展有关宣传、申办活动。为此,专业委员会希望各位委员广泛发动我国流变学界同仁积极投稿,争取尽可能多的代表参加明年的大会。

6. 团体会员费

为了使本专业委员会设置的流变学青年奖、流变学贡献奖能够良性运作,持续发展,决定向各委员单位收取会员费,暂定为 500 元/年。该项经费用作两个奖项奖金的底数。各位委员可逐年交纳,也可每届(4 年)一次性交纳。

7. 委员代表

专业委员会的工作需要所有委员和流变学界同仁大家齐心协力共同推进。若有些

委员觉得由于健康、工作极度繁忙等原因不便参加专业委员会的常规活动、或已开辟新的研究领域,可挑选目前从事流变学相关工作的优秀人员作为代表,参加专业委员会的常规活动,以保证专业委员会工作的代表性、保持学会工作的持续、稳定、健康发展。

《固体力学学报》第七届编委会第一次会议 会议纪要

2007年10月11~14日,由中国力学学会主办的《固体力学学报》第七届编委会第一次会议在华中科技大学召开。会议的主题是讨论《固体力学学报》在新形势下的期刊定位以及实现定位目标的措施和方略。参加会议的有:学报主编郑泉水教授(清华大学),副主编王乘教授(华中科技大学)、魏悦广教授(中科院力学所)、胡元太教授(华中科技大学)、汪越胜教授(北京交通大学),以及包括程耿东院士在内的来自国内20余所著名高校和科研机构的编委。上届主编余寿文教授、副主编陈传尧教授和黄玉盈教授作为特邀嘉宾出席了会议。本次会议由胡元太副主编主持。

华中科技大学常务副校长王乘、土木工程与力学学院总支书记王杏根分别代表学校和学院致辞。

会议首先由编辑部主任钱勤副教授汇报了《固体力学学报》近几年的工作并对学报的基本状况进行了比较全面的分析;上届主编清华大学余寿文教授总结了《固体力学学报》所经历的三个重要发展历程,并表达了对新一届编委会的殷切期望。

本届主编郑泉水教授作了题为“新形势下《固体力学学报》的定位、目标及相关措施”的报告。郑泉水在报告中明确指出:《固体力学学报》英文版(*Acta Mechanica Solida Sinica*, 简称为 AMSS)应该迅速发展成为重要的国际性学术刊物,成为我国固体力学及其交叉学科的学者提升学术地位和影响力的重要舞台;而《固体力学学报》中文版的定位是繁荣国内固体力学领域的学术交流,着力培育年轻学者,促进固体力学在我国现代化建设中发挥更大、更重要的作用;郑泉水在报告中还规划了《固体力学学报》今后的发展目标,提出了实现这些目标的具体措施和工作安排,并对主编和编委的分工提出了建议。

随后,与会编委和特邀代表们结合主编报告,就《固体力学学报》的国际化、以及如何吸引优秀稿源、缩短出版周期、扩大学报影响、提高出版质量、加强网络化建设等重要问题开展了热烈讨论,提出了很多有益的意见和建议。

◆ 《固体力学学报》和《*Acta Mechanica Solida Sinica*》的网站地址:
<http://amss.hust.edu.cn>

教育工作委员会评选 2006 年度力学专业优秀教师名单

序号	省学会、教育工作委员会	人数	姓名	单位
1	新疆	3	胡景龙 许 政 王辉明	新疆农业大学 石河子大学 新疆大学建筑工程学院
2	甘肃	4	王省哲 杨静宁 吴晖兰 戚乐磊	兰州大学 兰州理工大学 兰州交通大学土木工程学院 甘肃农业大学
3	辽宁	3	李 健 孙可明 吴承伟	东北大学 辽宁工程技术大学 大连理工大学
4	四川	3	唐达培 王 维 田云德	西南交通大学 西南石油大学 西华大学
5	湖南	4	张俊彦 李海阳 刘庆潭 吴 晓	湘潭大学 国防科学技术大学 中南大学土木建筑学院 湖南文理学院
6	重庆	3	黄志敏 刘占芳 陈世民	重庆科技学院 重庆大学 重庆交通大学
7	陕西	6	郑锡涛 李 明 王相波 方钦志 蒋华义 张亚红	西北工业大学 西安科技大学 空军工程大学 西安交通大学 西安石油大学 西安交通大学

序号	省学会、教育工作委员会	人数	姓 名	单 位
8	河北	3	武兰河 范慕辉 李 娜	石家庄铁道学院 河北工业大学 华北电力大学
9	河南	3	李玉河 杜建根 李晓玉	华北水利水电学院 河南工业职业技术学院 郑州大学工程力学系
10	北京	6	李晓阳 李 植 庄 苗 马少鹏 税国双 陈奎孚	北京工业大学机电学院 北京大学 清华大学 北京理工大学 北京交通大学 北京农业大学
11	内蒙古	3	李 平 王 晔 那仁满都拉	内蒙古农业大学 内蒙古工业大学 内蒙古民族大学
12	江苏	6	景荣春 浦奎英 李海萍 陈安军 刘昌沅 张 慧	江苏科技大学 南京航空航天大学 南京工业职业技术学院 江南大学 南京理工大学 河海大学
13	吉林	3	金延中 施卫平 邹建奇	空军航空大学 吉林大学数学学院力学系 吉林建筑工程学院
14	浙江	4	柴国钟 王惠明 杜建科 张 竞	浙江工业大学 浙江大学航天航空学院 宁波大学 中国计量学院

序号	省学会、教育工作委员会	人数	姓名	单位
15	湖北	4	何玉明 刘礼华 朱若燕 石晓东	华中科技大学力学系 武汉大学 湖北工业大学 江汉大学
16	安徽	4	周昕清 方 锐 王洪波 程长征	中国科学技术大学 皖西学院 海军蚌埠士官学校 合肥工业大学
17	广东	3	刘 锋 马友发 富明慧	广东工业大学 华南理工大学 中山大学工学院
18	黑龙江省	4	陆夏美 邹广平 刘 钊 莫淑华	哈尔滨理工大学 哈尔滨工程大学 哈尔滨工业大学 黑龙江工程学院
19	山西	3	郭玉明 韩志军 洪彩霞	山西农业大学 太原理工大学 太原电力高等专科学校
20	云南	3	罗 骥 王友林 郭 然	云南广播电视大学 昆明 西南林学院 昆明理工大学
21	上海	6	韦 林 郑 苏 唐国安 王和慧 朱本华 张 燕	同济大学 上海海事大学 复旦大学 华东理工大学 上海交通大学 上海师范大学
22	山东	3	汤红卫 胡培杰 于治宁	山东大学 青岛大学 山东烟台大学

地方学会信息**2007 黑龙江省首届高校结构设计大赛纪要**

黑龙江省首届高校结构设计大赛于2007年11月25日在哈尔滨工程大学启航活动中心举行。本次大赛由黑龙江省力学学会主办,哈尔滨工程大学承办。大赛的宗旨是:激发创新意识,培养科学思维,加强团队协作,提高动手能力,增进校际学术交流。口号是:青春有梦想,创新无止境!竞赛的题目是:承受运动荷载的大跨度桥梁结构模型设计。本次大赛有10所院校197人参赛。

大赛领导小组

组 长:孙柏涛、杨德森

成 员:张少实、赵琳、孙毅、莫淑华、王振清、王伟、曲贵民、刘淼群

大赛组织委员会

负责人:莫淑华、王振清

成 员:谭惠丰、王平、王春香、姜艳、陆夏美、吴云鹏、张文福、孙红旗、
孙静、姜辛、尹三井

大赛评委会

主 任:张少实

成 员:孙柏涛、王振清、莫淑华、李冬华、何延宏、于英、左宏亮、吴云鹏

大赛邀请的嘉宾

高晚欣 哈尔滨工程大学党委副书记
刘和军 黑龙江省科学技术协会 学会部副部长
庞宝君 黑龙江省力学学会副理事长 哈尔滨工业大学 教授
孙毅 哈尔滨工业大学国家工科力学基地负责人
赵琳 哈尔滨工程大学教务处处长
赵欣 哈尔滨工程大学建筑工程学院党总支书记
孟上九 黑龙江工程学院教务处处长
陈凯云 哈尔滨工程大学团委书记
张爱民 东北林业大学土木工程学院副院长
王平 东北林业大学工程勘察设计院副院长
严林木 哈尔滨商业大学土木与制冷工程学院副院长
张文福 大庆石油学院土木建筑工程学院书记
罗向荣 黑龙江建筑职业技术学院建筑工程系主任
陆夏美 哈尔滨理工大学力学系副主任

大赛开幕式由黑龙江省力学学会常务副秘书长莫淑华主持，黑龙江省力学学会副理事长孙柏涛致开幕词，“看到这么多支生机勃勃的参赛队伍，由于你们的钻研、智慧和团队精神使我们的比赛充满了活力，使我们这个学科得以发展长兴不衰。感谢承办校哈尔滨工程大学对大赛的大力支持使得本次赛事得以顺利举行”。哈尔滨工程大学党委副书记高晚欣代表承办方在开幕式上讲话。

比赛开始，首先由评委主任张少实教授宣读比赛规则。比赛分上、下午两场进行，共三个环节。第一个环节为第一组承重桥的评比，共 20 座；第二个环节为表演桥的评比，共 3 座；第三个环节为第二组其余承重桥评比。

比赛结束，黑龙江省力学学会副理事长庞宝君致闭幕词，并举行了隆重的颁奖仪式。经过一天的激烈角逐，比赛圆满结束。本次大赛共评出：

团体一等奖 1 名、团体二等奖 2 名、团体三等奖 3 名、团体优胜奖 3 名；结构设计一等奖 4 名、结构设计二等奖 8 名、结构设计三等奖 28 名及优秀指导教师 31 名和表演最佳造型奖 2 名。

本次大赛得到了黑龙江省各高校的热烈响应和积极支持，也受到许多新闻媒体的关注，11 月 25 日黑龙江电视台的晚间新闻节目报道了本次赛事。本次大赛的顺利举办，为学会工作增添了活力，为落实科学发展观，激发大学生创新意识，提高动手能力，培养团队合作精神增添了动力。让我们随着同学们“青春有梦想，创新无止境”的口号声期待明年再相会！



获奖的喜悦



● IUTAM 首届流体力学奖和固体力学奖获奖人公布

近日, 国际理论与应用力学联盟 (IUTAM) 宣布了 IUTAM 首届流体力学奖 (The G. K. Batchelor Prize in Fluid Mechanics) 和固体力学奖 (The Rodney Hill Prize in Solid Mechanics) 的获奖者, 他们分别是哈佛大学的 **Howard Stone** 教授和加州理工学院的 **Michael Ortiz** 教授, 并将在 2008 年的国际理论与应用力学大会 (ICTAM2008) 上做报告。

奖项详细情况请件浏览网址: <http://www.cstam.org.cn/enindex.asp>

流体力学奖和固体力学奖 (IUTAM) 简介

国际理论和应用力学联盟 (IUTAM) 将从 2008 年开始设立流体力学奖和固体力学奖, 名称分别是 G. K. Batchelor Prize in Fluid Mechanics 和 Rodney Hill Prize in Solid Mechanics, 分别由剑桥大学出版社 (Cambridge University Press) 和艾尔斯威尔出版公司 (Elsevier Limited) 提供资助。

1. 两个奖项在四年一度的国际理论与应用力学大会 (ICTAM) 上颁发, 各奖一人, 奖金数额各为 25,000 美元。
2. 第一次颁奖将在 2008 年在澳大利亚举行的 ICTAM 上举行。
3. 由专门组织的委员会根据候选人颁奖前十年所发表的论文评选获奖人, 不限年龄。2008 年评选所依据的论文发表于 1998—2007 年。

● 胡海岩教授当选为中国科学院院士

2007 年, 中国力学学会通过中国科协一共提名中国科学院院士候选人 4 人, 中国工程院院士候选人 1 人。

12 月 27 日, 2007 年中国科学院院士增选结果揭晓, 其中我学会推荐候选人, 中国力学学会副理事长、北京理工大学校长胡海岩教授当选为中国科学院技术科学部院士。

✚ 胡海岩院士简介

力学家。教授。1956年10月生于上海，籍贯福建闽侯。1982年毕业于山东工业大学，1984年在该校获硕士学位，1988年在南京航空航天大学获博士学位。现任中国力学学会、中国航空学会副理事长，Acta Mechanica Sinica 副主编。

长期从事非线性动力学与控制研究。研究振动控制系统的非线性动力学建模、稳定性与分岔分析、控制器设计等问题，揭示了反馈时滞、弹性约束、迟滞阻尼等因素引起的非线性动力学规律，提出了若干新控制策略；针对斜碰撞振动，揭示了新的碰撞振动及分岔机理，提出了碰撞隔振系统的非线性动力学设计方法；基于上述理论和方法解决了多种飞行器研制中的振动控制问题。

● 冯西桥教授荣获“第十届中国青年科技奖”

2007年，中国力学学会向中国科协推荐“第十届中国青年科技奖”候选人共计3人。

12月28日，中国青年科技奖20周年暨第十届中国青年科技奖颁奖大会在人民大会堂隆重举行，我学会推荐的清华大学教授冯西桥荣获“第十届中国青年科技奖”。

中国青年科技奖于1987年设立，两年评选一次。20年来，先后有998名青年科技工作者和1个青年科技工作集体获此殊荣。

✚ 冯西桥教授简介

1985.09至1990.07，在清华大学工程力学系，读本科（工程力学专业）；
1990.09至1991.07，在清华大学工程力学系，获硕士（固体力学专业）；
1991.09至1995.03，在清华大学工程力学系，读博士（固体力学专业）；
1995.06至1997.07，在清华大学核能技术设计研究院，做博士后；
1997.09至1998.12，获德国洪堡奖学金，在德国Darmstadt工业大学任洪堡研究员；
1999.01至1999.04，获德国洪堡奖学金，在荷兰Delft工业大学任洪堡研究员；
1999.05至2001.07，在清华大学工程力学系，任副教授；
2001.08至今，在清华大学工程力学系，任教授、博士生导师；
2001.01至2001.04，在澳大利亚悉尼大学，任访问学者；
2001.12至2002.03，在美国伊利诺依大学厄尔巴纳—尚佩恩分校(UIUC)，任访问副教授；
2002.09至2002.10，在德国马克斯-普朗克金属研究所，任访问教授；
2004.08至2005.02，在香港科技大学机械工程系，任访问教授；
2006.07至2006.08，在澳大利亚悉尼大学先进材料技术中心，任访问教授。

曾任中国力学学会第七届理事会副秘书长。现任清华大学生物力学与医学工程所所长，中国力学学会第八届理事会常务理事，教育部高等学校教学指导委员会委员，国际期刊《Engineering Fracture Mechanics》编委和中国地区主编，《Multidiscipline Modeling in Materials and Structures》编委，《固体力学学报》（中、英文版）编委。

● 中国力学学会第四十次青年学术沙龙

2007年12月26日，中国力学学会第四十次青年学术沙龙在中国力学学会北京国际力学中心教室召开。中国科学院力学研究所非线性力学国家重点实验室(LNM)宋凡研究员做了关于生物材料特性方面研究的精彩报告——“天然生物陶瓷材料的微结构及其强韧化机制研究”。

报告中，宋凡研究员首先介绍了贝壳珍珠母的微结构与力学性能。珍珠母是有机基质(蛋白质和多糖)为基体、文石晶片为增强相的两相相间的层状复合材料，传统上称为 Brick-Mortar 结构。珍珠母结构已成为目前仿生材料研究的热点，是高性能人工合成材料（特别是工程陶瓷材料）仿生设计和制备的目标之一。对珍珠母微结构及其材料性能的研究远未成熟，特别是珍珠母结构的强韧化等力学机制更是目前研究的热点。

随后，宋凡研究员又介绍了牙齿的微结构与类金属性。牙最重要的功能是持久、能承受几十年的反复咀嚼，主要由牙齿的高度矿化微结构特征及其排列方式所决定。认识牙齿的力学性质，在临床实践、力学和材料科学的基础研究与仿生应用上都具有十分重要的意义。报告结合当前生物力学的热点领域，受到了参加此次沙龙活动的青年学者的积极关注和好评。

让科学想象插翅高飞

——介绍中央电视台节目《第6届全国周培源大学生力学团体赛》

2007年11月3日、5日和6日，中央电视台《异想天开》栏目首播和两次重播了专题节目《奇妙的力学》，全方位报道了第6届全国周培源大学生力学竞赛团体赛。节目播放后，反响热烈。经竞赛组委会与中央电视台协商，该节目视频已挂在中国力学学会网站 <http://www.cstam.org.cn/lxkp.asp>，供免费下载。

1 小时的纪录片，精彩纷呈。这项科技活动由教育部高教司委托举办，参加团体决赛的选手共20队，来自25所高校，是从全国29个省（市）、自治区197所高校近万名选手中脱颖而出的优胜者。他们向我们展现了当代大学生的精神风貌与团队合作创新能力。影片适时地穿插对参赛选手的访谈和国内一流力学家、国家级教学名师画龙点睛式地点评，进一步提高了影片的观赏性。

感谢中央电视台的摄影记者，为我们留下了值得珍藏的全部四轮竞赛过程。第一轮竞赛为“攻防对抗赛”。参赛队各设计一个哑铃发射装置和一个鸡蛋防护装置。捉对“厮杀”，以击破或击损对方的鸡蛋得分。由于此题赛前已公开，各队准备充分。20门“大炮”一字排开，蔚为壮观。摄影的特写镜头又让“大炮”的全貌和细节一览无遗。我们不能不叹服选手们想象力和创造力，力学中的势能转化为动能的原理，能物化出这么多新颖精巧的装置：弹簧牵引发射、重力摆锤击发、滑道导引抛射……。“炮弹”调整自如的命中精度则度量了选手们在动力学、机构运动、摩擦、机械设计等诸方面知识的深度、综合运用能力和动手制作实现能力。

镜头转向鸡蛋保护装置，虽然受限于组委会规定只能用竹篾、纸、细绳和浆糊，选手们仍将力学减震和防震原理和方法用得如此出神入化。层层嵌套的竹篾空间桁架结构、纸卷蜂窝结构……一一清晰呈现。那个家伙怎么浑身长刺？原来是纸仿刺猬，恐怕自恃力大无穷的哑铃炮弹也要忌惮三分。那个装置怎么在空中晃来晃去？原来被悬挂起来。该队选手肯定是领悟了先哲老子“天下之至柔，驰骋天下之至坚”的真谛，或得到了金庸大侠“乾坤大挪移”、“四两拨千斤”的真传，只见泰山压顶之势射来的哑铃与该装置轻轻一碰，改变了方向，鸡蛋安然无恙，悠然荡起秋千来。再看那里，有一个纸糊的圆形城堡。鸡蛋在哪个位置看不到，怎么瞄准？进攻方说，这是剑走偏锋，防守方则说，这是从隐身飞机得到启发。一查，防守方真还没违反竞赛规则呢。

第二轮竞赛是有裂缝的纸条拉力赛。参赛选手可以挖剪，不能粘补，比试谁的纸条承载能力更高。这轮竞赛源于工程中对结构局部破坏损伤的补救措施，通过钻孔，

磨平等措施可以有效减少应力集中,给结构或构件延寿。除了力学考量,加载方式也是选手们斗智斗勇的内容。因为纸条的极限载荷不能事先精确确定,加载次数又规定有限,是每次等重量加载,还是采用黄金分割法或其它方式增加载荷,对于竞赛成绩逼近纸条的实际极限载荷的程度有重要影响。

第三轮不倒翁设计,是力学中复摆知识的应用。

第四轮竞赛是姜太公钓鱼。要求选手自行制作钓台和钓具,比试谁的啤酒瓶钓得多。这个竞赛项目极具观赏性和刺激性。“摩擦自锁”的力学原理衍生出多样化的别具心裁的钓具:类似起重机上从外部夹的两杆夹具,伸进瓶内卡的姜太公直钩,刚好套住瓶口的细铁丝圈套等等。选手们站在钓台上钓。怎么那个钓台特别狭长,钓鱼人躺下了?只见他身手不凡,钓得又准又快。可惜忘了问他,他是运用力学中重心低、距离近,从而稳定性好的知识,还是从先哲老子“江海之所以能成为百谷王者,以其善下之”获得了灵感和智慧?

竞赛圆满结束和在中央电视台播放后,好评如潮。我们感谢清华大学提供了如此精彩的赛题和北京工业大学提供了竞赛场地。特别感谢的是那些建设性意见,它们是这项科技竞赛活动不断发展的动力和源泉。

从收集到的反馈意见看,主要改进建议集中于第二、三轮竞赛。从第三轮淘汰下来的选手虽说没有怨言,也颇有些不服气,认为竞赛甄别度不够。其他专家、教师也有类似意见。其实其中有个原因,原竞赛项目是周期可调装置,因时间紧张,改为固定周期了。这个问题可以在以后的竞赛中研究解决。第二个建议是在第二、三轮竞赛中增加对抗性,以提高趣味性和观赏性。例如第二轮竞赛可否这样改:由组委会提供一套有各种缺口的纸条供临场选择。攻方可裁剪,守方不能裁剪,但同时做实验,攻守转换后,以载荷提高大者为胜。第三轮可否根据航海时钟原理设计,将装置放置在有滚轮的小车上,互相让对手摇动干扰。也许这样对抗的激烈性,竞赛的吸引力、甄别度和在力学学习上的启发性,都会有所改进。

看完中央台节目,我的心久久不能平静。用什么词来概括这次大学生科技竞赛活动呢?蓦然,我脑海中浮现两位历史巨人的身影。爱因斯坦“想象力比知识更重要”,庄子“乘物以游心”。在自然科学与人文科学的星空,两颗巨星投射的光柱重叠,凸现一个闪光的词:想象。科学想象的翅膀能飞多远?从这些洋溢着青春活力、律动着时代脉搏的年轻选手身上,我找到了答案。

(竞赛组委会 蒋持平供稿)



《ACTA MECHANICA SINICA》是中国力学学会主办的学术期刊，刊登力学和相关交叉学科在理论研究、实验研究及在国民经济建设中具有创新性的优秀论文，收录刊登中国力学界最优秀的论文。与《力学学报》是相互独立的刊物，不是《力学学报》的英译本。《ACTA MECHANICA SINICA》已收入美国 ISI 的 SCI CDE、《EI》、英国《SA》和美国的《MR》等国际重要检索刊物，2004 年 SCI 影响因子达到 0.719。从 2005 年开始由国际著名出版商 Springer-Verlag 印刷发行，并出版在线版。本刊为双月刊，每册定价 120 元，全年定价 720 元。通过中国力学学会办公室期刊处订阅，中国力学学会会员可享受 8 折优惠。



《力学学报》是力学学科的综合性学术刊物。它遵循理论与实践统一和百花齐放、百家争鸣的方针，主要刊载：在理论上、方法上以及对国民经济建设方面，具有创造性的力学理论、实验和应用研究论文，综述性的专题论文以及研究简报，学术讨论等，以促进力学学科的发展，为社会主义建设服务。读者对象主要为从事力学工作的科研人员、高等院校师生以及工程技术人员。栏目设置有研究论文和研究简报等。2008 年改用铜版纸印刷，并增加精美彩色印刷。

本刊为双月刊，邮发代号：2-814；国外代号：BM54；刊号：CN11-2062/03；ISSN0459-1879。每期定价 90 元，全年 540 元，通过中国力学学会办公室期刊处订阅，中国力学学会会员可享受 8 折优惠。



《力学与实践》是力学学科发行量最大、读者面最广的综合性学术刊物。它刊登力学及其交叉学科进展；报道力学应用成果和力学教育进展；介绍成就突出的力学工作者、力学史、学术活动、力学趣话、新书评介等，在国内力学刊物中独具特色。它以工程技术人员、科研人员和院校师生为对象，帮助他们丰富力学知识、开阔视野、活跃学术思想。创刊 20 多年来刊物深受广大读者的喜爱，多次荣获中科院和中国科协期刊评比的奖项，堪称“读者之友”。2008 年将改用铜版纸印刷，并增加精美的彩页。

本刊为双月刊，邮发代号：2-178；国外代号：BM 419；刊号：CN11-2064/O3；ISSN 1000-0879。2008 年每期定价 40 元，全年 240 元，通过中国力学学会办公室期刊处订阅，中国力学学会会员可享受 8 折优惠，学生可享受 5 折优惠。



《力学进展》1971年创刊，是由中国科学院主管，中国科学院力学研究所与中国力学学会联合主办的，中国力学界唯一的以综述、评论力学研究进展为特色的学术期刊。其宗旨是为促进力学学科的发展和力学人才的成长服务。它的读者对象是力学及相关学科领域的科研、教学、决策管理人员及高等学校师生。它既着重反映力学前沿的重要进展，新兴领域中的活跃状态，以及力学与其它学科交叉的研究进展，也反映那些历史较为悠久的分支学科中的新进展。它站在力学研究的前沿，覆盖力学的所有

领域，具有很高的科研导向作用和参考价值。读《力学进展》能使您开拓视野，并从中获得更多的新知识与新信息。

本刊为双月刊，大16开，每期112页，邮发代号：82-331；国外代号：Q693；刊号：CN11-1774/O3；ISSN1000-0992。2008年每期定价50元，全年300元，通过中国力学学会办公室期刊处订阅，中国力学学会会员可享受8折优惠。



《中国力学文摘》1987年创刊，是由中国科学院文献情报中心、中国科学院力学研究所主办的国家一级检索性、报道性期刊。致力于全面、快速地向广大力学工作者传播力学领域的学术成果信息，是科研单位、高等院校、图书馆及广大力学工作者了解中国力学研究成果、研究动向的重要参考工具书。遴选了中国100余种高水平力学期刊为文摘收录源期刊，对入选的大部分文献提供题录，对部分文献提供摘要，对少数文献进行

详细评述，精选部分硕士博士论文摘要信息；每期收录约1000条文摘信息；精选部分书刊做书评。同时还设置了如下一些新的栏目，不定期刊登。

- (1) 进展点滴：可以是把国外的妙文直接拿过来，翻译成同样饶有兴味的中文；也可以是作者用自己的视点来解读国内外力学进展的点点滴滴
- (2) 各领域点评：力学中重要领域的一些有代表性文章的简要介绍
- (3) 争鸣：不同观点的交流
- (4) 国外看中国：国外刊物中针对中国科技界的评论文章
- (5) 读来编往：读者作者的互动园地，诚邀各位新老朋友光顾，就期刊的长短得失品头论足。

本刊为季刊，邮发代号：82-766；刊号：CN11-1970/O3；ISSN1001-1706。2008年单价40元/本，全年定价160元/年。通过中国力学学会办公室期刊处订阅，中国力学学会会员可享受8折优惠。

联系地址：北京北四环西路15号，中国力学学会办公室期刊处，邮编：100080

订阅联系人：陈晓芳，联系电话：010-62637035 传真：010-82543906

E-mail：chxf@cstam.org.cn

中国力学学会办公室 2008 年期刊优惠订阅方案



通过编辑部打包订阅以上五种期刊享受 **6 折** 优惠
 五种期刊原价 **1960 元/年** 折扣价 **1180 元/年**
 赶快行动，享受超值优惠，空白订单如下

订单（复印有效）

期刊名称	单价: 元/年	订阅数	总金额	备注
五种期刊包	优惠价 1180			
订户信息	订户名称: (用于开发票) 期刊邮寄地址: 收件人: 邮政编码 联系电话: email地址:			

● 订刊联系人: 陈晓芳 E-mail: chxf@cstam.org.cn
 电话: 010-62637035 传真: 010-82543906

● 订刊汇款方式:

邮局汇款请寄: 100080 北京北四环西路 15 号中国力学学会办公室期刊处 陈晓芳

银行汇款请汇至: 户名: 中国力学学会

开户行: 北京市工商银行海淀西区支行

帐号: 0200004509089137911, (请注明“订阅期刊包”)



中国力学学会第八届理事会第3次全体常务理事会议



中国力学学会第四十次青年学术沙龙