



目 录

● 中国科协信息

2006 年中国科协学会学术工作要点.....(1)  
科协第七次全国代表大会隆重召开.....(4)

● 学会信息

中国科协领导到中国力学学会调研学会改革试点工作.....(5)  
中国力学学会第七届理事会理事长秘书长工作会议纪要.....(5)  
中国力学学会第七届理事会第 6 次在京常务理事会纪要.....(9)  
中国力学学会第七届理事会第 7 次在京常务理事会纪要.....(10)  
2005 年全国力学专业与力学课程优秀学生名单.....(15)  
大连理工大学举办庆贺钱令希院士九十寿辰文集《力学与工程应用》首发式.....(17)

● 学术活动

力学与生物学的交叉与融合  
—中国科协举办青年科学家论坛第 103 次活动.....(19)

● 专业委员会信息

第七届流体力学专业委员会扩大会议会议纪要.....(23)  
第五届生物力学专业委员会会议纪要.....(23)  
MTS 材料试验协作专业委员会第三届第三次常务会在京举行.....(24)

● 地方学会信息

湖南省力学学会第七次会员代表大会及新一届理事会会议纪要.....(25)

● 团体会员单位介绍

青海大学建筑工程系.....(26)  
宁波大学力学与材料科学研究中心.....(27)  
广东宏大爆破工程有限公司.....(27)  
上海市应用数学和力学研究所.....(28)

● 会议通知

“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”(第一轮通知).....(29)  
第三届全国力学史与方法论学术研讨会(第一轮通知).....(30)

● 简 讯

**中国科协信息**

## 2006年中国科协学会学术工作要点

一、围绕推动自主创新，打造学术交流品牌，营造良好的学术交流氛围，培育创新人才

### （一）举办2006中国科协年会

2006年中国科协年计划于9月16日至18日在北京召开。由中国科协和北京市人民政府联合主办。年会的主题为“提高全民科学素质，建设创新型国家”。

### （二）学科发展研讨及发布活动

在《学科发展蓝皮书》编制工作基础上，拓展为学科发展研讨及发布活动，进一步推进学科交叉、融合与渗透，促进多学科协调发展，促进原始创新能力的提升，建立新的学术品牌，并使之成为新的学术活动增长点和亮点。

### （三）举办新观点新学说系列学术研讨活动

以倡导原始创新为宗旨，以论坛、学术沙龙等形式，为萌芽时期、尚未获得主流认可的学术观点、理论以及灵感提供交流平台。鼓励科技工作者根据兴趣爱好，开展个性化、松散型、辩论式的探索研究，交流、争鸣科学问题，激发科技工作者的创造力。

### （四）实施创新人才培养工程

将青年科学家论坛、博士生论坛、海峡两岸青年科学家交流会、候选创新研究群体推荐等项目有机结合起来，制定青年科学家论坛申报审批制度；改变组织形式，并增加频次，扩大参与范围。

### （五）举办重大科学纪念活动

通过纪念知名科学家诞生周年及重大的科学事件，形成学科学、爱科学、用科学的社会热潮。

### （六）学术交流管理

包括重点学术交流项目资助、促进学术建设工作、召开学术交流管理工作研讨会以及加强学术会议文集收藏及资源共享建设及资源共享建设、完善优秀学术论文评选办法等。

二、积极开展决策咨询，充分发挥科技决策智囊团的作用

### （一）开展重大决策咨询活动

针对经济社会发展中的突出问题、热点问题和难点问题确定选题，尤其要重视具有全局意义和前瞻意义的选题；集中力量，加强针对性，强调可操作性；推动决策咨询活动的规范化和制度化，形成活动系列。

分为两个层面。第一层面，以中国科协名义组织2-3个重大决策咨询项目，组织学会群、学科群开展研究，明确牵头学会，成立以首席科学家为首的相关课题专家组，由中国科协提供经费保证。第二层面，资助全国性学会开展多学科、多领域的决策咨询工作，由学会申报，履行项目评审程序后，给予经费资助。

### (二) 组织科技进步与产业发展系列论坛

1. 人畜共患病学术研讨会。由中国科协、卫生部和农业部联合主办，拟于5月中下旬在北京市举办。

2. “科技奥运”专家论坛。拟于7或8月在国家体育总局北京香河基地召开。

3. 2006年海洋科技与可持续发展专家论坛。由中国科协和国家海洋局联合主办，拟于11月在海南省海口市召开。

4. 坚持节约、清洁、安全生产，实现可持续发展专家论坛。由中国科协与国家安全生产监督管理局联合主办（待定）。

### (三) 组织策划筹备区域性专家论坛

1. 2006年振兴东北地区等老工业基地专家论坛。由中国科协和黑龙江省哈尔滨市人民政府联合主办，拟于8月上旬在哈尔滨市举办。

2. 2006年中部崛起专家论坛。由中国科协和河南省人民政府联合主办，拟于10月在河南省郑州市举办。

3. 第九届中国西部科技进步与经济社会发展专家论坛。由中国科协、中国工程院和广西壮族自治区政府联合主办，拟于11月在广西南宁市召开。

## 三、把握导向，促进繁荣，大力提高科技期刊出版水平

### (一) 实施精品科技期刊工程

1. 鼓励扶持期刊发展。研究制定资助方式和办法，确定资助指标，实行资助前评估，强调透明、公平、公正，保证资助的规范性、科学性和资助效果。实行分类资助，扶强扶优。尝试动态管理，注重调整期刊受益面。加强资助后评估和验收，保证资助质量。资助范围覆盖由中国科协所属全国性学会主办的科技期刊。

#### 2. 加强科技期刊能力建设。

(1) 举办科技期刊编辑、出版工作者学术交流活动。(2) 加强编辑业务培训工作  
(3) 加强期刊理论建设。拟开展《科技期刊投稿机制与原始性创新》、《中国科协科技期刊集团化战略对策》及《中国科协科技期刊发展报告》等课题研究，并建立发布制

度。(4) 组织开展第四届中国科协优秀科技期刊、优秀学术论文评选活动。(5) 建立中国科技期刊网。(6) 加强期刊出版管理。

#### (二) 实施中国科协科技期刊国际推广计划

1. 开展国际推广交流活动。开展与国际著名学术期刊或国际著名检索期刊经常性的交流和互访。举办国际性期刊发展研讨交流活动。邀请国际出版机构来华进行出版业务交流, 开办专题讲座。积极促进科技期刊的版权合作与代理发行。组织优秀科技期刊参加国际图书展览等科技出版物国际展览活动。

2. 大力推进科技期刊实现国际化标准。在编委会结构、审稿、稿源、编辑出版、学术内容指标、出版发行等方面, 明确内容, 逐步推动国际化进程。制定相关措施和工作实施方案。

3. 开展课题研究工作。围绕科技期刊国际化概念、标准、途径和保证措施等相关问题, 组织专题研究。

### 四、大力推进学会改革, 加强学会管理与服务

#### (一) 学会改革建设创新工作

1. 召开中国科协学会改革工作会议。总结交流近年来学会改革的基本经验, 总结阶段性改革成果, 调整改革部署, 探索下一步改革的具体思路, 起草《关于进一步加强学会改革工作的意见》等文件。

2. 建立新的改革试点体系。在对40家试点学会进行总结经验验收的基础上, 组织新试点学会申报, 确定新的改革试点并加大资助力度。

3. 确定年度改革重点。每年确定2-3个制约改革的关键问题、难点问题, 作为年度改革重点。每年对相关试点学会加大支持, 定期组织相关问题研讨和交流。

#### (二) 组织建设基础工程

开展调研, 收集整理学会组织建设基本情况。规范学会组织建设审批工作流程和范本。资助重点换届学会。开展全国性学会组织建设数据库推广工作。编印学会组织管理资料。编撰学会工作手册。规范学会年检工作。

#### (三) 管理制度和环境建设

修改、完善或制定中国科协有关全国性学会成立、接纳、劝退、换届等制度。修订先进学会评奖、评估办法。探讨建立学会指标评估体系。与民政部门协商, 力争出台支持中国科协所属科技社团发展的政策。与挂靠单位协商, 尝试建立共建模式或协议管理模式, 明确挂靠单位的义务和权利。建立中国科协书记处联系学会制度。每季度定期组织秘书长活动。加强理论建设, 开展税收、外籍会员等问题课题研究。

#### (四) 学会人力资源开发与培训

开展调研, 制定培训计划。举办1-2批100人左右的社会团体登记管理条例及有关政策的培训。并委托有关事业单位或其他有资质的单位实施。

### (五) 继续教育和工程师资格国际互认工作

#### 1. 工程师资格国际互认工作。

(1) 推动工程教育认证试点。(2) 推进专业技术资格认证工作。(3) 参与申请《华盛顿协议》准会员资格工作。(4) 开展课题研究。(5) 完善工作机制。

#### 2. 开展继续教育工作。

(1) 配合人事部实施《专业技术人员知识更新工程(简称653工程)》。(2) 与国际继续工程教育协会合作,在科协系统开展继续工程教育机构评估认证。(3) 组织学会系统继续教育状况调研,提出加强继续教育工作的建议。

### (六) 其他

召开中国科协地方科协学会部长工作会议。召开学会之星评选表彰工作会议。出版《学会动态》。

## 科协第七次全国代表大会隆重召开

5月23日,中国科学技术协会第七次全国代表大会在人民大会堂隆重开幕。1200多名优秀科技工作者代表,肩负着全国2100万名科技工作者的重托,出席我国科技界的这一盛会。在大会开幕前,胡锦涛、温家宝、曾庆红、吴官正、李长春、罗干等党和国家领导人到会祝贺,并在人民大会堂宴会厅亲切会见了出席大会的全体代表。

在开幕式上,中共中央政治局常委、国家副主席曾庆红代表党中央,作了题为《立足科学发展着力自主创新,为建设创新型国家建功立业》的祝词。科技部部长徐冠华和全国总工会副主席、书记处第一书记孙春兰,分别代表科技界和各人民团体向大会致贺词。中国科协主席周光召代表第六届全国委员会,在会上作了题为《团结动员广大科技工作者,为提高全民科学素质,增强自主创新能力,建设创新型国家而努力奋斗》的工作报告。中央和国家机关有关部门、各人民团体,各省、自治区、直辖市的负责同志,在京的中国科协历届负责同志,以及首都各界人士和科技工作者代表共3000多人参加了开幕式。

在大会上,崔尔杰、杨卫、谢和平、钟志华、费斌军、周建平、申长雨等力学家当选为中国科协七届委员会委员。

我学会的“抓好学术建设,强化立会之本”被选为大会交流材料。我学会推荐的卢天健获第九届中国青年科技奖,齐志红获第四届中国科协先进工作者。我学会副秘书长杨亚政列席了大会。

**学会信息**

## 中国科协领导到中国力学学会调研学会改革试点工作

2006年6月5日,中国科协学会学术部沈爱民部长,朱雪芬副部长,朱文辉处长等一行十余人来我学会调研学会改革,中国力学学会苏先樾副理事长、樊菁秘书长和杨亚政副秘书长等参加了座谈。中国力学学会做为中国科协首批改革试点学会,近年在学会学术交流、期刊、运行体制和机制等方面进行了改革,并取得一些成绩。会上杨亚政副秘书长代表我学会做了中国力学学会改革试点工作汇报,全面介绍了中国力学学会近年来在学术交流、经营和体制各方面改革取得的成效,并提出了进一步改革的建议和设想,苏先樾副理事长、樊菁秘书长也详尽介绍了我学会改革的一些背景和思路。沈爱民部长充分肯定了我学会的改革成绩,认为我学会做为有49年历史的老学会,在中国科协所属190个全国性学会协会中属于活动规范、健康发展的学会,在学术交流、期刊、会员管理、办事机构改革及理顺与挂靠单位关系等方面有很多改革成功经验,做为理科学会改革经验非常有典型性,并详细调研了一些具体工作,大家围绕学会改革的各方面问题充分交换了意见,最后沈部长建议中国力学学会将改革成功的经验整理后上报中国科协。

## 中国力学学会第七届理事会理事长秘书长工作会议纪要

2006年4月3日在中国科学院力学研究所召开了中国力学学会第七届理事会理事长秘书长工作会议。出席会议的有:理事长:崔尔杰;副理事长:杨卫、李家春、苏先樾、王自强;秘书长:樊菁;副秘书长:王建祥、杨亚政;由于讨论内容涉及IUTAM(国际理论与应用力学联盟)事宜,因此会议特别邀请郑哲敏院士(IUTAM执委),白以龙院士(IUTAM理事)参会,学会办公室工作人员列席了会议。

会议由理事长崔尔杰主持,分5个议程进行:

### 1. 确定向IUTAM 2008大会推荐中国方面大会报告及分组主席人选事宜

中国力学学会副理事长杨卫院士向大家通报了2008年第22届IUTAM大会的组织进展情况,此次大会共设大会报告16个;分会场48个,大家踊跃推荐,争取将我国内力学界有影响并且具有代表性的文章及优秀的科技工作者推荐上去,让他们走向国

际, 促进中国的力学研究水平的发展, 提高中国力学在国际的地位。大家认真讨论和精心选择, 最后确定向 IUTAM 大会推荐 5 个大会报告, 5 个分组主席人选。

## 2. 关于“大型飞机研制中关键力学问题建议书”事宜

由于中央将发展大型飞机列入国家中长期发展规划, 因此力学界为了配合国家的此项对提高我国科技与工业的自主创新能力和我国国民经济和国防实力将产生深远影响的决策, 决定就向国家提出在发展大型飞机时应重视力学相关基础研究的建议。首先由樊菁秘书长就此项目的进展情况和可行性、必要性、重要性向大家做了介绍, 大家一致认为此项目意义重大, 我们应争取各大院校及院士们的支持, 争取航空部门的认同, 从而建立一个产学研相结合的创新体系, 提出需要解决的关键力学问题, 为国家的大飞机研发项目提供基础科学问题研究支持平台, 从而推动我国力学和航空事业的发展, 同时也为力学科研工作者积极介入国家航空工业的发展提供参考。

## 3. 《力学进展》杂志主编换届事宜

大家一致通过了《力学进展》编委会及承办单位中科院力学研究所提出的白以龙院士任《力学进展》第四届继任主编的申请。由于《力学进展》主编谈镐生院士于 2005 年 9 月不幸逝世, 《力学进展》编委会一致同意推荐本届原副主编白以龙院士为本届继任主编。

## 4. 讨论确定“专业委员会/工作委员会/编委会管理条例”

中国力学学会副秘书长杨亚政将各专业委员会、工作委员会、编委会就“专业委员会/工作委员会/编委会管理条例”的反馈意见向大家做了汇报, 会上经过认真讨论, 针对大家的反馈意见将条例进行了适当调整。后附条例细则。

## 5. 2007 年学术大会筹备事宜

首先由杨亚政副秘书长介绍了 2007 年学术大会暨中国力学学会成立五十周年大庆的筹备情况, 会议地点选在北京。这次大会围绕着反映近年来力学学科的重大进展来确立主题, 突出中国力学学会成立五十周年的庆典活动, 组织一个具有一定规模的力学界盛会(预计规模在 1500 人左右), 2007 年又恰逢我学会承办国际力学联盟组织(IUTAM)的执行局委员会会议, 这样就给了我们邀请此组织的高层官员参会的机会(IUTAM 执行局已同意参会), 同时我们也多方面邀请国外的优秀学者参会, 这样可以进一步巩固和确立我国力学学科在国际上的地位。大家纷纷献计献策, 提出了很多好的建议, 例如: 多方争取企业单位的赞助; 邀请高质量的大会邀请报告; 会议报告时间的合理安排; 成立会议筹备委员会; 等等。鉴于中国力学学会已有成功举办 2005 年学术大会的经验, 因此大家相信 2007 年力学大会一定会办的更好!

## 中国力学学会专业委员会/工作委员会/编委会管理规定

为了加强和促进中国力学学会下属分支机构的规范运作和依法活动,发挥分支机构在学术交流方面重要的积极作用,特制定以下管理条例:

### 一、总则

第一条 中国力学学会(CSTAM)下属专业委员会/工作委员会/编委会是根据力学及相关领域的研究、应用和教学的发展需要而设立的二级专业分支机构,是中国力学学会开展学术活动的重要机构,不具有独立的法人资格,在学会的统一领导和管理下开展工作。接受中国力学学会直接领导。

第二条 中国力学学会专业委员会/工作委员会/编委会(以下简称专委会/编委会)的宗旨是:团结、联合、组织力学及相关领域的专业人员按照不同领域或专业开展学术、技术交流和教学活动,围绕本专业业务,努力为会员服务,提高所属专业领域的科研、教学、应用水平,促进研究成果的应用。专委会/编委会应坚持学术民主和组织上的健全、开放,根据学科发展和技术应用的需求开展活动。

第三条 为规范专委会/编委会的组织和学术活动,根据中国力学学会章程制定本条例。各专委会/编委会应在学会理事会和常务理事会统一领导下,负责组织所属业务范围内的活动。

### 二、组织机构

● 专委会(含工作委员会):

第四条 各专委会设主任委员1人,副主任委员2~5人,秘书1人,委员一般为10~20人,由理事会或常务理事会聘任,任期4年。主任委员一般不得连任。

第五条 专委会的主任委员负责本专委会的工作,副主任协助主任开展工作。专委会的主任、副主任的任期为4年。专委会的主任不能正常领导专业委员会工作时,应当通过主任会议指定一名副主任具体负责,并报中国力学学会常务理事会备案。

第六条 专委会由主任、副主任组成主任会议,为本专业委员会的最高决策机构。专委会的重大工作决议,必须经主任会议审议通过,并上报中国力学学会常务理事会备案。

第七条 专委会委员应由本领域内有一定学术成就并愿为专委会工作的专业人士担任,由专委会主任会议决定聘任并上报学会通过,委员构成应考虑单位性质和地区分布,除主任、副主任委员外,委员应属不同单位,同时新成员数目不得少于委员总数的三分之一。各专委会委员应按规定参加专委会组织的工作会议和活



动, 完成专委会委托的工作, 4 年内参加活动出勤率不超过 50% 的委员, 视为自动退出, 由主任通告全体委员, 并报学会备案。因上述原因退出专委会的委员, 4 年内不得申请委员资格。主任、副主任更换需上报中国力学学会常务理事会议批准。

第八条 专委会换届和学会换届同步。

● 编委会:

第九条 各期刊编委会设主编 1 人, 副主编 2~5 人, 编委 (含主编、副主编) 一般不超过 30 人, 由理事会或常务理事会议聘任, 任期 4 年。主编一般不得连任。

第十条 编委会的主编负责本编委会的工作, 副主编协助主编开展工作。编委会的主编不能正常领导编委会工作时, 应当通过主编会议指定一名副主编具体负责, 并报中国力学学会常务理事会议备案。

第十一条 编委会由主编、副主编组成主编会议, 为本编委会的最高决策机构。编委会的重大工作决议, 必须经主编会议审议通过, 并上报中国力学学会常务理事会议。

第十二条 编委会编委应由本领域内有一定学术成就并愿为编委会工作的专业人士担任, 由编委会主编会议决定聘任并上报学会通过。各编委会编委应按规定参加编委会组织的工作会议和活动, 完成编委会委托的工作, 4 年内参加活动出勤率不超过 50% 的编委, 视为自动退出, 由主编通告全体编委, 并报学会备案。因上述原因退出编委会的编委, 4 年内不得申请编委资格。主编、副主编更换需上报中国力学学会常务理事会议批准。

第十三条 编委会换届和学会换届同步。

### 三、职责和义务

第十四条 主任委员/主编的职责: 1) 对外代表专委会/编委会发言; 2) 组织、主持召开专委会/编委会全体会议; 3) 督促形成会议纪要; 4) 领导专委会/编委会制定年度工作计划并组织实施 (每年都应组织活动); 5) 向学会报告年度工作计划和总结。

第十五条 编委会有义务给学会普通注册会员提供每年订阅所选期刊原价 80% 收费, 同时向学会荣誉会员、高级会员免费提供所选期刊, 学会将给予各期刊编辑部适当补贴。

第十六条 专委会/编委会应及时将活动或会议纪要上报学会, 同时于每年 12 月 15 日前上报当年的工作总结和下一年的工作计划。

第十七条 主任委员/主编必须代表专委会/编委会参加每年年终的常务理事扩大会议, 并汇报当年的工作及下一年的工作部署。

### 四、专委会/编委会的活动

第十八条 专委会/编委会应根据各自特点开展各种形式的符合中国力学学会章程的学术活动和期刊编辑出版的工作,如全国学术研讨会、专题学术研讨会、学术年会、学术论坛、沙龙、期刊出版、如何提高期刊发表论文的学术质量等等,积极参与学会组织的国内和国际学术交流活动,加强与国际同行的交流与合作。

第十九条 专委会/编委会应该每年召开至少一次工作会议(包括通讯工作会议)。制定年度活动计划并按时上报学会,会议须有三分之二以上的委员出席方为有效,所作决议须经出席者半数以上投票同意方能生效。委员不能到会时,可书面委托他人参加会议并由其代行表决权,

第二十条 专委会/编委会举办各类学术活动应提前一年上报学会常务理事会讨论通过,如有特殊情况可随时上报理事长会议通过。未经学会常务理事会和理事长会议通过的活动,学会将不予以承认。

#### 五、附则

第二十一条 专委会/编委会可根据情况制定本专委会/编委会工作条例或实施细则,但不得与本条例冲突。专委会/编委会制定的工作条例或实施细则须经学会秘书长会议批准后方可实施。

第二十二条 本条例由中国力学学会制定,经过中国力学学会常务理事会审议通过后生效。中国力学学会常务理事会负责本条例的解释。

## 中国力学学会第七届理事会第6次在京常务理事会纪要

中国力学学会第七届理事会在京常务理事会第6次会议于2006年4月24日在北京中国科学院力学研究所召开。出席会议的有:理事长:崔尔杰;副理事长:李家春、苏先樾、王自强、贺德馨;秘书长:樊菁、王建祥、杨亚政;常务理事:周盛、黄永念、符松、孟庆国、方岱宁。学会办公室工作人员列席了会议。

会议由理事长崔尔杰主持,会议主要内容如下:

### 1. 各省市力学学会会员上报情况通报

首先由中国力学学会杨亚政副秘书长向大家通报了各省市力学学会统计上报会员数的情况,多数学会都按时将本省(市)所统计的中国力学学会会员数量及会员资料库上报,并按照中国力学学会通知要求更换了会员统一登记编码。例如:甘肃省、江西省、江苏省、广东省、浙江省、重庆市、四川省等,但也有少数学会出现上报数量不够准确、会员证号没更新和没有会员资料库等情况,从而影响了部分学会理事名额

的正常分配。同时杨秘书长对各省市力学学会对我学会此次理事会改选工作的支持表示感谢。

## 2. 确定中国力学学会第八届理事会理事候选人分配方案

苏先樾副理事长宣读了换届选举工作小组拟定的第八届理事会理事名额分配方案(草案), 大家就草案展开了讨论, 借鉴往届改选工作的经验, 结合此届的特点来制定理事会候选人的分配方案。由于第八届理事会较往届有所不同, 例如: ①增加了团体会员单位的理事分配名额; 因此此届理事候选人总名额数有所增加; ②本届在统计会员数量时要求各地方学会同时上报会员资料库, 少数地方学会会员数量统计工作不够全面, 导致会员总数较往届有所减少。大家针对这些新的问题, 逐一的认真讨论, 提出了很多可行性建议, 即要考虑到力学各分支学科的专业领域特点, 还要调动学科带头人及优秀青年学者的积极性, 在名额分配上力求平衡。如: 有些地方学会所报会员数远远低于当地力学工作者的数量, 为了保证这些地区的理事名额能得到公平的体现, 决定在常务理事会推荐名额时给予适当考虑。最后, 大家一致通过并确定了“中国力学学会第八届理事会理事候选人分配方案”: 内容如下:

中国力学学会第八届理事会的产生采用无记名差额选举, 第八届理事会总人数为 **150** 人, 理事候选人为 **190** 人。具体名额分配:

- 1) 中国力学学会按照各省、直辖市、自治区力学学会所报的中国力学学会会员人数比例分配理事候选人名额, 理事候选人名额总数为 **100** 名, 同时适当考虑西部地区的情况。(未上报会员数据库的学会名额按上报会员总数的 1/2 分配)
- 2) 各专业委员会、工作委员会理事候选人名额为: **35** 人
- 3) 团体会员单位理事候选人名额为: **34** 人(每个团体会员单位分配 1 个名额)
- 4) 常务理事会理事候选人推荐名额为: **21** 人

中国力学学会第八届理事会常务理事的产生仍沿用上届选举办法, 候选人推荐名单主要考虑方便下届常务理事会有效运作; 照顾全国各地区分布等因素而产生, 所产生的新一届理事会应在本专业领域中有一定的代表性, 专家、学者、在一线工作的科技工作者与管理人员比例适当, 较好的体现新老交替与合作。

## 中国力学学会第七届理事会第 7 次在京常务理事会纪要

2006 年 9 月 14 日中国力学学会第七届理事会第 7 次在京常务理事会在中科院力学所召开, 到会的在京理事长: 崔尔杰; 副理事长: 李家春、苏先樾、贺德馨、王自强; 秘书长: 樊菁; 副秘书长: 杨亚政、王建祥、冯西桥; 常务理事: 黄黔、黄永念、符松、周盛、方岱宁、袁明武、孟庆国; 学会办公室工作人员列席了会议。

会议由理事长崔尔杰先生主持，分以下议程进行了讨论：

### 一、第八届理事会选举开票结果通报

首先苏先樾副理事长向大家介绍了开票情况：第八届理事会候选人开票时间为2006年9月7日，本次选举共发出选票570张，收回543张，有效票数为529张，无效票14张。学会办公室工作人员经过一天紧张的计票和统计，完成了中国力学学会第八届理事会理事候选人的开票工作，并对临界票数进行了复检，保证了计票结果的准确无误。苏先樾副理事长、樊菁秘书长、杨亚政副秘书长负责监票（开票结果见附件）。

开票结果得到了在京常务理事会的确认，同意新一届理事会当选理事为151名（第150、151名并列为301票），并认定本次选举合法有效。

### 二、第八届理事会常务理事候选人的推荐

首先，由崔尔杰理事长简单介绍了常务理事的选举办法，经大家讨论同意，仍沿用上届选举办法来推选新一届的常务理事：常务理事会候选人推荐名单的产生，主要考虑要方便新一届常务理事会有效运作；照顾全国各地区的人员分布及学科分布，及上一届常务理事的延续性等等。

经过大家的推荐和认真的讨论，最后投票选举，初步产生了第八届理事会常务理事人选，名单须经中国力学学会全体常务理事会通过生效后生效。

### 三、第七届理事会换届工作报告汇报

由崔尔杰理事长对本届理事会所开展的工作进行了简要的总结。理事长工作报告要突出新特点，突出与往届不同的地方，主要有分下几方面论述：

#### ① 积极开展学术交流，促进学科发展

大力开展高层次的、多种类型的学术交流活动，形成学科优势，促进中国力学的发展，抓住学科发展前沿，组织好重点国际学术会议，如：世界计算力学大会（2004年，1400人）、中国力学学会学术大会'2005（2005年，1400人）、申办到世界断裂大会（2013年，1300人）、与基金委共同组织学科研讨会、组织多次中国青年科学家论坛等等。

#### ② 大力促进力学界与国家需求的紧密结合，积极提高力学在国家科技中的地位

积极促进力学参与到大飞机的研制计划，积极呼吁把力学列入国家科技中长期发展规划。

#### ③ 努力加强国际交流，提高了中国力学在国际上的地位

组织国际学术会议，加强国际学术交流，筹划成立国际力学中心等等。

#### ④ 提高学术期刊的质量，为繁荣力学事业做贡献

期刊改版, 力学学报(英文版)、固体力学学报(英文版)与德国斯普林格合作出版等等。

⑤ 搞好力学知识普及、教育, 培养优秀力学人才

促进两岸科普经验交流与中学生夏令营活动; 组织出版学科发展战略报告; 加强力学教育工作; 加强力学工作者素质的提高; 继续开展大学生力学竞赛, 赛制由4年改为2年, 并取得了教育部的认可, 等等。

⑥ 加强学会建设, 做好会员服务, 增强学会的凝聚力

民主办会, 集体领导; 积极发展个人会员和团体会员; 继续发挥老专家和社会各界的指导作用; 评选和推荐优秀的力学人才; 建设学会网站; 等等。

财务情况: 经济状况良好, 收入和固定资产稳步提高;

办公室情况: 工作人员年轻化、专业化等等。

⑦ 积极参与中国科协各项工作, 提高中国力学学会在全国的显示度

连续3届获中国科协先进学会, 并获全国先进民间组织称号, 被列为中国科协重点改革学会试点等等。

⑧ 展望未来, 开创学会发展的新局面

开拓力学发展的前沿和新领域; 努力面向国民经济主战场; 大力加强国际学术交流; 认真做好力学期刊、科普、教育工作; 切实加强组织建设, 竭诚为会员服务等等。

#### 四、IUTAM 情况通报

杨亚政副秘书长介绍了2006年8月11~14日在美国布朗(Brown University)大学召开的IUTAM理事会和大会委员会情况:

本次会议中国力学学会在IUTAM中任执行局委员会委员的郑哲敏院士; 任理事的白以龙院士、杨卫院士及任大会委员会委员的程耿东院士均出席了会议。

会上讨论确定了在2008年的ICTAM大会上, 由中国和加拿大两个国家申办2012ICTAM大会, 在会上杨卫院士就申办工作做了陈述报告。从各方面反馈的信息看, 大多数委员都有意向支持中国申办2012年的大会, 因此我们将为此努力争取, 做好申办工作。

在这次会上我们还向国际组织提出准备筹建“国际力学中心”的计划, 我们拟在京成立国际力学中心, 争取办成IUTAM即国际理论与应用力学联盟(以下简称“联盟”)在亚洲的常设分支机构, 联盟表示支持并进一步征求亚洲其他国家的意见。我们也同亚洲其他的国家就此问题进行了沟通, 并在会后就此项目的可行性做进一步工作。

2009年北京大学的IUTAM Summer School on Mechanics in Microfluidics获得批准。

## 附：中国力学学会第七届理事会选举结果（按得票数排序）

1. 方岱宁	510	39. 杨亚政	425	77. 周益春	386
2. 买买提明·艾尼	494	40. 郑泉水	421	78. 朱照宣	384
3. 孟庆国	491	41. 邢永明	420	79. 刘迎曦	384
4. 樊菁	488	42. 赵跃宇	419	80. 吴林志	384
5. 冯西桥	484	43. 张颖	418	81. 陈超核	384
6. 邓小刚	483	44. 罗迎社	418	82. 杨亚平	380
7. 亢一澜	482	45. 刘殿书	416	83. 刘桦	379
8. 方竞	481	46. 杨基明	415	84. 仝兴华	379
9. 卢天健	474	47. 刘人怀	415	85. 冯夏庭	379
10. 樊瑜波	472	48. 孙茂	413	86. 林绍忠	376
11. 孟光	467	49. 戴世强	410	87. 叶正寅	374
12. 袁驷	462	50. 胡更开	410	88. 树学锋	373
13. 余振苏	458	51. 郑耀	409	89. 黄宁	373
14. 何国威	457	52. 朱位秋	408	90. 张青川	372
15. 吴有生	457	53. 江松	407	91. 李世荣	371
16. 李家春	454	54. 胡平	406	92. 韦林	370
17. 张洪武	449	55. 矫桂琼	406	93. 姜宗林	370
18. 胡海岩	449	56. 张伟	405	94. 杨绿峰	370
19. 虞吉林	448	57. 龙勉	405	95. 石耀霖	369
20. 洪友士	447	58. 于涛	404	96. 宋建夏	369
21. 王铁军	447	59. 谢惠民	404	97. 朱克勤	368
22. 梅凤翔	445	60. 黄培彦	404	98. 吴斌	367
23. 孔令伟	445	61. 陈维毅	402	99. 陈梦成	367
24. 仲政	445	62. 王友年	401	100. 郑健龙	367
25. 王建祥	439	63. 沈清	400	101. 黄模佳	365
26. 张文	439	64. 姜宗福	398	102. 王世斌	364
27. 郭万林	439	65. 洪杰	396	103. 路波	359
28. 周又和	437	66. 梁军	394	104. 柴国钟	359
29. 程耿东	434	67. 唐国金	394	105. 吴锤结	357
30. 彭向和	434	68. 陆启韶	393	106. 范召林	357
31. 姜宗来	431	69. 郑晓静	393	107. 林家浩	355
32. 李锡华	429	70. 周瑞忠	392	108. 王希诚	353
33. 张新宇	428	71. 隋允康	391	109. 雷晓燕	353
34. 侍克斌	428	72. 黄质宏	391	110. 李喜德	352
35. 黄克服	427	73. 陈树辉	388	111. 陈伟球	352
36. 申长雨	427	74. 周哲玮	387	112. 唐俊武	351
37. 魏悦广	426	75. 何小元	387	113. 汪越胜	351
38. 刘子强	425	76. 李锡夔	386	114. 何铿	351

115. 王建国	350	147. 杨嘉陵	310	178. 闫 石	241
116. 程赫明	349	148. 李 霆	304	179. 张方春	241
117. 郑炳旭	348	149. 骆 英	303	180. 刘高航	240
118. 费斌军	348	150. 许希武	301	181. 周金枝	237
119. 杨春和	347	151. 王 乘	301	182. 刘江宁	234
120. 孟广伟	347			183. 彭震中	233
121. 刘长年	346	152. 王清远	298	184. 赵基达	232
122. 赖远明	345	153. 陈康民	296	185. 王省哲	232
123. 胡时胜	345	154. 马 巍	295	186. 武建军	225
124. 刘凯欣	341	155. 华筑信	294	187. 魏建国	224
125. 刘金喜	341	156. 朱德祥	292	188. 罗嗣海	224
126. 陈建康	339	157. 马连生	292	189. 朱浮声	217
127. 沈为平	337	158. 杨翊仁	292	190. 平丽浩	211
128. 邵雪明	334	159. 晏石林	291		
129. 李兆霞	334	160. 陈大年	288	191. 宁建国	4
130. 施惠基	331	161. 刘伟庆	287	192. 杨 骁	4
131. 张若京	331	162. 尹晓春	284	193. 王银邦	4
132. 吴柏生	324	163. 邹丽春	283	194. 杨更社	3
133. 朱泽飞	322	164. 周文波	281	195. 刘中玉	3
134. 梁醒培	321	165. 缪协兴	281	196. 陆夕云	1
135. 陈国荣	320	166. 梁枢果	280	197. 杨 晓	1
136. 林建忠	320	167. 李朋洲	280	198. 何录武	1
137. 汤立群	320	168. 莫 军	273	199. 高正红	1
138. 孙振华	319	169. 吴亚平	271	200. 李玉龙	1
139. 廖志忠	319	170. 张 敏	271	201. 杨智春	1
140. 言志信	318	171. 张立新	271	202. 邓子辰	1
141. 陈映秋	317	172. 宋固全	265	203. 岳珠峰	1
142. 张立翔	317	173. 张志林	264	204. 叶友达	1
143. 尚新春	315	174. 任青文	261	205. 马明生	1
144. 王怀忠	312	175. 章为民	248	206. 李存标	1
145. 潘一山	312	176. 张 毅	245	207. 闫广武	1
146. 庄 茁	311	177. 刘敏珊	243	208. 符 松	1

此次选举共发出选票570张,收回543张,有效票529张,废票14张。第八届理事会理事应为150名,但按得票多少排序,有二名候选人得票并列150名,经七届常务理事会研究后确认第八届理事会理事为151名。所有入选人的得票数均超过有效票的二分之一,因此本次选举合法有效。开票工作如期于2006年9月7日在苏先榭副理事长、樊菁秘书长、杨亚政副秘书长的领导下监督进行,学会办公室全体同志参加开票工作。第八届理事会提名人共计190人,名单中从191—208为会员代表在原候选人名单外新提名人选。

## 2005年全国力学专业与力学课程优秀学生名单

序 号	所属地方学会	姓 名	单 位
1	安徽省力学学会（4名）	王 东	合肥工业大学
		魏植岩	中国科学技术大学
		陆 挺	安徽工业大学
		侯胜男	安徽建筑工业学院
2	北京市力学学会（5名）	朱文鹏	清华大学航天航空学院
		朱舟元	清华大学航天航空学院
		安 彤	北京工业大学
		许锦燕	北京交通大学
		王洪磊	北京科技大学机械工程学院
3	重庆市力学学会（3名）	尹德强	重庆大学
		秦 冰	解放军后勤工程学院
		徐贤德	重庆交通学院
4	福建省力学学会（3名）	曾露莎	福州大学机械工程学院
		陈 函	福建农林大学机电工程学院
		刘少洁	华侨大学土木工程学院
5	广西省力学学会（2名）	曹立金	广西大学
		徐 杰	广西大学
6	贵州省力学学会（1名）	郭金铃	贵州大学土木建筑工程学院
7	黑龙江省力学学会（2名）	熊 健	哈尔滨工业大学建筑工程学院
		苏瑞彩	黑龙江工程学院
8	河北省力学学会（3名）	何慧晶	石家庄铁道学院
		王 蒙	中国人民解放军军械工程学院
		徐爱国	河北工业大学



序号	所属地方学会	姓名	单位
9	河南省力学学会 (3名)	洪四永	华北水利水电学院
		陈丽雪	郑州大学
		李海	郑州轻工业学院
10	湖北省力学学会 (3名)	何风	武汉大学土木建筑工程学院
		胡振兴	华中科技大学
		沈阳	华科大土木工程与力学学院
11	湖南省力学学会 (3名)	刘建霞	国防科学技术大学航天与材料工程学院
		祝志恒	中南大学土木建筑学院土木工程专业
		阮建力	湖南大学工程力学系
12	吉林省力学学会 (2名)	高利民	吉林大学
		罗恒	吉林大学
13	江苏省力学学会 (6名)	陆明富	东南大学
		李法涛	南京理工大学
		奚蔚	南京航空航天大学
		王振兴	河海大学
		刘乐乐	江苏科技大学
		郑淑飞	中国矿业大学
14	辽宁省力学学会 (3名)	李东	东北大学
		彭海军	大连理工大学
		朱小芹	辽宁工程技术大学
15	内蒙古力学学会 (1名)	高斌峰	内蒙古工业大学
16	山东省力学学会 (3名)	刘晓峰	山东大学
		赵昌朋	烟台大学
		薛宇欢	中国海洋大学
17	陕西省力学学会 (4)	辛锋先	西安交通大学工程力学系
		付国洋	西安交通大学土木工程系
		夏贞锋	西北工业大学航空学院
		王佩艳	西北工业大学力学与土木建筑学院

序 号	所属地方学会	姓 名	单 位
18	上海市力学学会 (5名)	唐 浩	复旦大学
		刘婷婷	交通大学
		田周松	同济大学
		曹 利	同济大学
		何中凯	同济大学
19	四川省力学学会 (3名)	李 鹏	西南交通大学
		齐欢欢	西南交通大学
		李松姿	西南石油学院
20	天津市力学学会 (3名)	王 慧	天津大学机械学院
		孙云航	天津大学机械学院
		梁对对	中国民用航空学院交通工程学院
21	云南省力学学会 (3名)	孙军锋	昆明理工大学
		黄胜坡	昆明理工大学
		张 鹏	昆明冶金高等专科学校
22	浙江省力学学会 (3名)	徐正建	浙江大学
		翟耀光	浙江大学
		李贤华	浙江工业大学

## 大连理工大学举办庆贺钱令希院士九十寿辰 文集《力学与工程应用》首发式

2006年7月16日下午,庆贺钱令希院士九十寿辰文集《力学与工程应用》首发式在大连理工大学国际会议中心学术报告厅举行,钱令希院士亲临现场,向与会代表签名赠书。中华人民共和国教育部,中国科学院院长路甬祥,中国力学学会,辽宁省委书记李克强、省长张文岳,大连市委书记张成寅、市长夏德仁致信祝贺。

中国力学学会理事长崔尔杰,副秘书长杨亚政到会祝贺,并代表中国力学学会向钱老表示衷心祝贺。社会各界人士,钱老的亲友和学生,国内外有关专家、学者代表出席了文集首发仪式。

钱令希院士从事教学科研和工程实践工作近70年,在开拓中国力学研究新方向、培养优秀人才和国家重点工程建设等诸方面都有很多重要成就。为了展示钱令希院士多年在开拓学术方向上的成就和众多弟子在相应学术方向上的传承、发展,大连理工大学出版了钱令希院士90寿辰庆贺文集,在向钱令希先生寿辰表示祝贺的同时,也作为对后

人教育传承的重要资料。文集围绕钱令希院士研究的主要方向,从我国的力学变分原理研究的带头人、我国结构优化设计研究的发起人、工程结构理论与应用方面和极限分析方面的研究等四个方面进行归纳,内容翔实。文集还收录部分钱老学生的回忆文章,记述了钱老识才爱才、提携后学的感人故事。

在文集首发前,7月15日至16日,《力学与工程应用》系列报告会隆重举行。报告会由中国力学学会、大连理工大学和钱令希力学奖励基金会主办,包括土木、力学专场,航空航天、机械专场,综合专场等三个专场。中国力学学会理事长、航天空气动力研究院崔尔杰院士,中国科技大学近代力学系伍小平院士,大连理工大学土木水利学院林皋院士,中科院力学所胡文瑞院士,东北大学机械工程系闻邦春院士等知名专家学者先后作了精彩的学术报告。崔尔杰院士、钟万勰院士、程耿东院士分别主持了三场报告会。

\*\*\*\*\*  
附理事长崔尔杰先生贺信

## 贺 信

尊敬的钱令希先生:

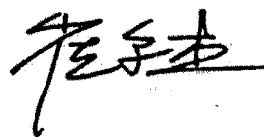
在您 90 华诞喜庆的日子里,我谨代表中国力学学会理事会全体成员,向您及您的家人致以最诚挚的祝贺!祝您身体健康、工作顺利、生日快乐、阖家幸福!

钱先生是我国著名的理论和应用力学家,曾任中国力学学会第二届理事会理事长、第三届至第七届理事会名誉理事,为中国力学学会的建设和力学的国内、国际学术交流做出了卓越贡献,是一位德高望重、受人敬仰的前辈。

在钱先生近 70 年科研和教学生涯中,从事和倡导了我国的力学变分原理研究、结构优化设计研究、工程结构理论与应用研究、极限分析方面的研究等等,取得了众多开创性的成果,并培养了众多的力学优秀人才,为中国力学的发展做出了重要贡献。您严谨治学、教书育人、为国奉献的精神也深深地激励着青年一代力学科技工作者。

值此钱先生 90 华诞的喜庆日子里,让我再次代表中国力学学会全体同仁祝愿您生日快乐、身体健康!

中国力学学会理事长



2006. 5. 29

**学术活动**

## 力学与生物学的交叉与融合

——中国科协举办青年科学家论坛第103次活动纪要

中国科协青年科学家论坛第103次活动于2006年4月21~22日在中国科学院力学研究所举行。本次论坛的主题为“力学与生物学的交叉与融合”。中国科学院力学研究所龙勉研究员和北京航空航天大学樊瑜波教授担任本次论坛的执行主席。

上海交通大学戴尅戎院士和中科院力学所陶祖莱研究员受论坛邀请分别做了题为“骨科工作者能为‘力学生物学’的发展做些什么？”和“生物力学与工程”的特邀报告。戴尅戎院士介绍了在骨科医疗实践中遇到了大量的力学问题，并通过应用简单力学分析在临床中取得了很好的效果，但仍然需要更多的有力学工程背景并受过良好生物训练的学者加入予以推动及深化。陶祖莱研究员回顾了生物力学与工程学科的发展历程，并从科学哲学的高度分析了该学科发展的趋势，着力倡导青年学者在交叉领域勇于探索，实现多学科的真正交叉与融合。

本次论坛共有来自全国各科研院所、大专院校的27位青年科学家进行主题报告和专题报告，同时还吸引了近50名青年学者、研究生和资深专家与会。论坛围绕着“力学与生物学的交叉与融合”这一主题开展学术交流与讨论，反映出如下进展并达成了共识。

### 一、论坛所反映的主要学术观点和最新研究进展

#### 1. 细胞/分子层次的微观生物力学

**分子生物力学方面：**中科院力学所龙勉研究员针对细胞表面的粘附分子——选择素，利用光镊、原子力、微吸管、生物传感器等试验手段研究了其与配体之间的反应动力学性质，并通过分子动力学模拟对反应过程予以几何刻画，目标是定量地阐明外力对分子间键结合与解离的调控机制。中山大学吴建华教授提出了一个描述接触面荧光恢复（FRAP）实验的扩散—反应偶联数学模型，建议了一种建立在该数学模型基础之上、提取粘附分子二维反应动力学速率及其在稳定接触面内之扩散系数的新方法。中科院力学所赵亚溥研究员试图通过“自下而上”的方法构建分子机器，包括基于F<sub>1</sub>-ATPase的分子马达和基于光驱动质子泵bR蛋白的微致动器，并针对分子机器在基底上的自组装，通过QM/MM方法模拟了分子马达中有机连接剂同金属基底的相互作用以及生物膜上的粘附。中科院力学所靳刚研究员基于全内反射椭偏光学成像（TIRIE）系统，提出了一种新型微阵列生物传感器，用于实时检测生物分子动态相互作用。中科院力学所霍波副研究员利用光谱学、原子力显微镜、分子动力学模拟等手段研究了

蚕丝蛋白单分子折叠及多分子相互作用的机制, 试图解释蚕丝纤维成丝过程。清华大学季葆华副教授利用粗粒化的分子动力学模拟方法研究了链刚度、结构域尺度及亲/疏水性质、限制尺度等参数对生物分子自组装过程的影响, 发现其组装过程依赖于分子链长度及结构域的大小。北京大学谭文长教授研究了心肌细胞内钙信号传导的微观机理, 考虑到胞内基质含有诸如蛋白质等复杂纳米结构的大分子, 其双螺旋结构具有分形特征, 同时考虑到细胞浆的粘弹性特征, 把分数阶算子引入到钙信号在细胞浆内传导的刻画中, 提出了钙信号反常扩散的动力学模型, 数值结果与实验结果吻合较好, 在一定程度上揭示了钙离子在细胞浆内的扩散规律。

**细胞生物力学方面:** 西安交通大学张建保教授对电磁场影响细胞增殖响应的几种方式进行了研究, 发现电磁场能够影响成骨细胞的增殖, 不同波形的电磁场影响细胞增殖的信号途径是不同的。重庆大学宋关斌教授利用微吸管技术测量了肝肿大细胞与内皮细胞的粘附力, 并研究了内皮细胞E-选择素分子的表达及其在粘附过程中的作用, 发现E-选择素是此过程中主要的调控粘附分子。四川大学刘肖珩教授在所建立的切应力作用下内皮细胞迁移模型基础之上进行了力学分析, 并研究了切应力诱导内皮细胞迁移的力学—化学信号耦合途径。中科院力学所陈少华副研究员建立了一个理论模型来分析周期应变加载下细胞发生取向化的机制。第三军医大学西南医院罗向东教授研究了 $\alpha_1$ 整合素对表皮细胞增殖的影响, 发现整合素 $\beta_1$ 不仅是一个判断表皮干细胞的标志, 同时在表皮干细胞的增殖与分化的调节中也发挥了重要的作用。

## 2. 组织水平的宏观生物力学

**口腔及骨生物力学方面:** 北京航空航天大学樊瑜波教授利用三维有限元应力分析手段, 针对口腔正畸、外科和修复领域的几个问题开展了研究, 将数值分析结果与相应的实验结果进行了比较, 并据此制定治疗方案。香港理工大学张明副教授利用有限元方法详细分析了人体支撑系统的界面载荷传递机制, 并根据数值分析结果来设计人工假肢或其它外部支撑装置, 使其与人体实现良好配合。北京大学荣起国副教授针对上呼吸道塌陷与睡眠呼吸暂停综合征(OSAS)的关系, 试图建立基于上呼吸道真实解剖结构的三维有限元模型、模拟上呼吸道的流-固耦合作用, 以便为进一步理解OSAS的病因、改进OSAS的治疗方案奠定基础。重庆大学杨力教授针对前交叉韧带(ACL)不具有功能愈合性反应的问题开展了力学生物学研究, 主要探索了力学环境对成纤维韧带细胞生命活动的影响及调控, 目标是阐明韧带损伤后的力学过程与生物学过程, 如重建, 适应性变化, 修复机理和基因调控之间的相互关系, 从而发展出一个新的方法, 以解决此医学难题。上海交通大学汤亭亭教授的研究表明灌注型生物反应器能确保大段磷酸三钙载体内的营养供应和气体交换, 促使骨髓间充质干细胞在大段磷酸三钙载体内均匀分布, 使其迅速增殖并成骨分化, 可在成骨诱导培养条件和流体剪力刺激共同作用下较快的完成大段组织工程化骨的构建并成功用于修复羊胫骨大段骨缺

损。

**血管生物力学及血液流变学方面：**上海交通大学姜宗来教授研究了切应力作用下联合培养的血管内皮细胞与平滑肌细胞（VSMC）形态和功能的影响及其机制，以及张应变对VSMC形态和功能的影响及其机制。北京航空航天大学邓小燕教授研究了动脉系统中的旋动流现象对血小板运动、粘附和物质（LDL）运输的影响及其在临床中的应用。上海交通大学覃开蓉副教授针对血管力学生物学中的问题进行了系统动力学建模。北京工业大学乔爱科副教授开展了血流动力学仿真模拟，针对主动脉及其病变、动脉搭桥术等医学问题进行了数值分析。中科院力学所张星副研究员利用Navier-Stokes方程与薄膜方程耦合的方法模拟了含部分柔性壁的二维管道流动。北京航空航天大学李德玉教授针对超声造影技术研究中的力学与生物力学问题开展了研究。北京工业大学刘有军教授探讨了动脉邻近部位微波高温治疗的热力学特征。

### 3. 以生物材料为背景的仿生力学

清华大学冯西桥教授对家蚕蚕茧和蚕丝的分级结构和力学性能进行了研究，其实验结果表明蚕茧是基于体内有限物质和环境需要而构建的一个有着良好性能的保护结构，其力学性能沿厚度方向的变化模式可以更好地抵御外界的侵袭，该工作对于材料和结构的分级结构设计和仿生等有一定的参考价值。中科院力学所宋凡研究员利用微压痕试验手段测量了蜻蜓翅膀的力学性质，详细观察了其微观结构，所做的理论分析表明其翅膜的超疏水性来源于其独特的表面微结构。

## 二、与会者达成的共识及相关建议

- 与会者经过讨论与交流，对当前生物力学的发展动向及最新进展达成了以下共识：
  1. 细胞/分子层次生物力学日益成为重要的研究方向。人们已经认识到，为阐明生命现象的基本规律，必须从细胞/分子层次加以研究。细胞生物学、分子生物学及生物化学等学科的发展促进了新实验方法和测试技术的发明，也提出了许多与力学因素相关的科学问题。目前国内生物力学工作者已经能较娴熟地应用这些实验手段，并利用其较好的数学、物理基础对这些科学问题加以研究。借鉴连续介质力学、化学动力学、统计力学甚至量子力学的理论成果，在此领域已经开始形成较独立的理论体系，并开发出了相应的实验技术。面向特殊疾病的医药开发，将使细胞/分子水平的生物力学获得更为持久的动力。
  2. 组织水平的生物力学与临床医学的结合日益紧密。更多的生物力学领域学者立足于从临床治疗角度提炼科学问题，尽管其研究方法仍属于传统的连续介质力学范畴，但表述研究成果时更多的是采用方便临床诊治的方式。与临床的紧密结合，使此领域的学者得到了大量的研究课题。而有限元技术的发展为组织水平生物力学研究提供了有力的工具，计算机硬件的增强及新软件的开发使针对个人快速地制定治疗方案成为可能，也为国家个体化和社区医疗的改革方向提供了技术保证。

3. 仿生力学历史悠久, 现代微/纳米技术的发展为该领域提供新的发展机遇。侧重于生物体的微观结构, 利用微/纳米尺度的实验手段, 仔细测量生物材料的力学性质, 阐明微观结构与力学性质的关联成为当前仿生力学研究的主要特点。仍有大量生物的运动方式和力学机制不为人们所认识, 对其加以研究将有力地促进仿生机械的发明和开发。同时, 基于生物学原理的材料设计将使该领域的研究具有更强的应用背景。

● 为应对学科发展和国家需求给生物力学带来的机遇与挑战, 与会者建议:

1. 应认真研讨建立国家生物力学重点实验室的可行性。经过近三十年的发展, 我国在生物力学领域取得了长足的发展, 在分子-细胞生物力学、肝胆流变学、血液流变学等方面做出了有特色的创新性贡献, 培养了一批受到良好力学与生物学交叉的研究队伍, 建立北京、上海、西南等多个生物力学研究中心或基地。同时, 生物力学作为生物医学工程的基础性学科, 已发展了一系列新概念、新方法和新技术, 在临床医学工程、生物微系统与生物传感器等方面做出了重要贡献。因此, 建立国家生物力学重点实验室的条件已基本成熟。
2. 应进一步整合国内生物力学研究力量, 开展重大科学问题的合作研究。“七五”期间国家自然科学基金重大项目的组织和完成对发展我国的生物力学学科、对体液流变学及其在肝胆和心血管系统中的应用起到了十分重要的作用。在适当的时候组织国家自然科学基金重大项目和国家973项目, 开展在生命系统的力学-生物学、力学-化学耦合规律等方面联合研究, 将有助于进一步深化在分子-细胞-组织层次的生物力学基础研究, 发展药物设计与评价平台、生物微系统与生物传感器、手术计划数值平台等方面起到重要推动作用。
3. 应进一步加强力学与生物学、医学的结合。除了学者自身应加强交叉学科的训练之外, 国家也应对具有创新性的研究课题予以更多的支持。
4. 应在现有研究队伍基础之上, 进一步着力培养研究生及年青学者, 使其有兴趣、有能力、有目标地继续从事生物力学研究。

### 三、本次论坛的特点及专家的反响

本次论坛上报告的研究方向新颖, 学科交叉与结合明显, 学术讨论热烈而深入, 使到会学者与研究生们受益匪浅。参加会议的年青学者所受的交叉学科训练完整而扎实, 表现在他们能够从生物与医学角度提出创新性的科学问题, 并能够熟练地应用数理方法进行建模、应用计算技术进行数值分析、应用多学科实验手段进行实验验证, 最后给出有价值的结论。这样的发展趋势表明, 力学已经开始与生物学、医学密切融合, 生物力学已经逐渐成为解释生命现象、解决临床医学工程的量化问题的一个重要学科方向。

**专业委员会信息**

## 第七届流体力学专业委员会扩大会议 会议纪要

2006年3月21日上午9:00在中科院力学所202会议室召开了中国力学学会流体力学专业委员会扩大会议。会议由第七届流体力学专业委员会主任黄永念先生主持。到会的主任、副主任、组长及各专业组的代表有:黄永念、樊菁、缪国平、符松、孙茂、沈清、王晋军、余锡平、朱克勤、单文文、赵建福。此外,刘桦、李家春也参加了本次会议。

本次会议内容概括如下:

1. 启动2007年国际流体力学会议(ICFM5)征文(在上海交大召开);李家春院士首先介绍了国际流体力学会议的情况,刘桦介绍了ICFM5准备的情况。大家就成立学术委员会,科学委员会,组织委员会进行了讨论;同时就大会邀请报告,会议时间等进行了初步讨论;时间初步定在7、8月召开。
  2. 讨论中国力学学会理事改选事宜;
  3. 讨论2007年力学大会和2007年各专业组准备召开的会议;
- 希望各专业组充分讨论,并将讨论结果反馈给中国力学学会第七届流体力学专业委员会。

## 第五届生物力学专业委员会会议纪要

经中国科学院力学所和北京航空航天大学生物工程系积极筹备,全国生物力学专业委员会会议于2006年4月21日在北京中科院力学所内召开;共有来自全国18个单位的21名委员参加了会议。

会议由专业委员会主任樊瑜波教授主持,主要讨论了将于2006年12月在香港举办的第八届全国生物力学学术会议,和将于2007年在广州举办的中美生物医学工程研讨会的具体事宜。

张明教授就第八届全国生物力学学术会议的筹备工作做了介绍:在时间安排方面,初步计划12月19号开始报到,21、22全天学术报告,24号自由安排,23号作为机动根据报告多少进行安排;在会议场地方面,已经确定了3个分会场的场地,在香港理工大学校内,就餐也在学校的餐厅;在代表住宿方面,张明教授特别提醒各位委员注意,因为会议时间处于圣诞前夕,房源很紧张,必须提前预订,所以要参加会议,必须按时填写会议的回执,不然可能不能保证住宿。随后,代表们充分讨论了优秀论文奖的设立,特邀报告的设置等方面的议题,并商定会议论文由《医用生物力学》以增刊的形式出版。



吴建华教授就中美生物医学工程研讨会的筹备工作做了介绍,并提出了会议的具体时间、资金的来源和会议的形式三个方面的议题。代表们通过讨论,初步形成共识:在时间方面,大致在2007年6月或7月,尽量安排在美、中双方专家时间都比较合适的时候,同时要考虑到明年7月在泰国举办的华人生物医学工程会议的因素;在资金方面,除了争取基金委的支持外,还要尽量争取广东省的支持和一些企业的赞助,协办单位也要尽一份力;在会议形式方面,将和以前一样,采用约稿的方法,大会报告为主,充分讨论问题。

另外,会议还确定,重庆大学杨力教授和中科院力学所宋凡研究员将列席今后专业委员会的所有会议。

## MTS 材料试验协作专业委员会第三届第三次常委会在京举行

中国力学学会 MTS 材料试验协作专业委员会第三届第三次常委会会议于4月5日在北京科技大学举行,参加会议的有:邹定强(北京铁道科学研究所)、熊峻江(北京航空航天大学)、徐永君(中科院力学研究所)、高阳(清华大学)、唐俊武(北京科技大学)、王建国(北京科技大学),在京常委高怡斐在国外,常委丁传富、赵斌等因工作离不开请假。会议由委员会主任唐俊武同志主持,讨论了以下几个问题:

### 1. 关于各地区分会今年的活动:

根据委员会计划,今年各地区分会将举办小型的学术、经验交流活动。各地区分会已有具体的安排:

- ◆ 西南分会已于3月24~26日在成都进行活动;
- ◆ 中南地区分会将于4月14~15日在洛阳举行会议;
- ◆ 华东地区分会将于5月19~20日在杭州举行会议;
- ◆ 西北地区分会将于6月3日在西安举行会议;
- ◆ 华北地区分会将于6~7月在太原举行会议;
- ◆ 东北地区分会将于7~8月在抚顺举行会议。

欢迎学会成员作好交流材料准备,积极参加各自地区分会的活动。

### 2. 关于委员会的名称及其有关的组织工作:

本专业委员会的名称及其宗旨是从1990年的用户协会延续下来的,为了适应新形势的要求,作为全国性的学术组织对委员会的名称、宗旨以及有关的问题有必要作相应的改变。本次委员会常务委员会议讨论了上述问题并达成了一致的意见。这些意见在专业委员会内酝酿已有一段时间,并先后征求过部分学会成员、委员会委员的意见。这次没能出席会议的北京常委高怡斐、丁传富、赵斌、薛军(代)以及外地常委薛元德、沙爱民、蔡力勋、林卓英、孙俊才、李庶林等在会议前后分别讨论过这个问题,委员会全部常务一致同意会议达成的意见。有关委员会组织工作的改变由委员会办公室负责实施并在近期向大家公布。

### 3. 2005年的财务收支状况:

唐俊武同志在会上向大家汇报了去年的财务收支状况,2005年的财务收支平衡,没有节余。

**地方学会信息**

## 湖南省力学学会第七次会员代表大会 及新一届理事会会议纪要

湖南省力学学会第七次会员代表大会于2006年7月2日在国防科技大学召开。来自全省13所高校和4个科研单位的136名力学会员代表参加了此次大会,出席会议的领导有湖南省科协王笃达副主席,省科协学会部胡为平副部长,国防科技大学科研部王新立副部长。大会由学会秘书长雷勇军副教授主持,学会理事长傅衣铭教授代表第六届理事会作工作报告、学会副理事长周益春教授代表第六届理事会作财务报告,学会副理事长曾新吾教授作有关章程修改草案的说明。

与会代表认真审议并一致通过了第六届理事会的工作报告、财务报告、章程修改草案。并认为第六届理事会在学术交流、科普宣传、科技咨询和科技服务等方面开展了一系列活动,取得了很多成绩,为加强全省力学工作者之间的联系,繁荣学术思想,推动湖南省力学学科发展做出了贡献。

代表大会上进行了新一届理事会的改选,新一届理事会由79人组成,他们主要来自省内高等院校、大中型企业、科研院所等在湖南省力学届有重要影响的单位。新一届理事会共新增理事31人,他们中大多具有博士学位,其平均年龄为41岁。

新一届理事会召开了第一次全体会议,选举产生了36人组成的常务理事。理事长由唐国金教授担任,副理事长由周益春、郑健龙、叶梅新、曾新吾、黎大志、冯涛、罗迎社、韦成龙、李光耀和李庶林8位教授担任,秘书长由雷勇军副教授担任。理事会决定成立了固体力学、工程力学、流体力学、一般力学与力学基础4个专业委员会和组织、学术、科普、教育、科技与工程咨询五个工作委员会,并任命了各专业委员会和工作委员会的主任委员和副主任委员。另外,理事会鉴于上一届理事长傅衣铭教授对学会贡献较大,推选他为学会名誉理事长。在理事会上,全体当选理事在会议上积极发言,献计献策,就新形势下力学学会在学术交流、科技咨询、力学教育、科技兴湘等方面如何开展工作提出了许多好建议。会议期间,湘潭大学副校长、学会副理事长周益春教授还给全体会员代表作了精彩的学术报告。

**团体会员单位介绍****青海大学建筑工程系**

建筑工程系创建于 1984 年, 同年工业与民用建筑工程专业首届招收本科, 学制四年。现有 3 个专业(土木工程专业、城市规划专业、给水与排水工程专业)、3 个专业方向[土木工程专业(建筑工程方向)(交通土建工程方向)、(工程管理方向)]。1985 年增招环境保护专业专科学生。1987 年增设给排水专业并于同年招收专科学生。1994 年增设采暖通风与空调工程专业, 同年开始招收专科学生。1999 年增设城市规划专业, 2000 年增设土木工程专业(交通土建方向), 2001 年招收给排水专业, 2003 年增设土木工程专业(工程管理)方向本科学生。

建筑工程系现有力学、给排水、建筑、结构、城规、道桥、工程管理等七个教研室, 并有土力学、建筑材料、材料力学、给排水、城规五个实验室, 其中高原建筑材料实验室被确定为省级重点实验室。系里还设有建筑设计所和工程监理公司等教学、设计、施工、监理、科研一体化的相关机构。

建筑工程系现有教职工 44 人, 高级职称教师 12 人, 高级职称比例占 28%, 其中专任教师 37 人, 其中包括: 在读博士后 1 人、博士 1 人、在读博士 2 人、研究生 12 人。教辅人员 2 人, 实验人员 5 人。

从 1984 年至今建筑工程系共培养工业与民用建筑、建筑工程、给水排水工程、采暖通风与空调工程、环境保护、城市规划、道路与桥梁等专业毕业生 1200 余人。另外, 还培养了工民建专业自学考试毕业生 280 余人。历届毕业生获学士学位共 584 人。1999 年毕业生一次就业率为 100%, 2000 年为 97.4%, 2001 年为 77.4%, 2002 年为 92%, 2003 年为 90%, 2004 年为 91%,

全系现有 16 个教学班, 共 621 名学生。

我系是青海省唯一培养土木工程专业(建筑工程方向、交通土建方向和工程管理方向)、给水与排水工程专业、城市规划专业的本科高级技术人才的系科。主要培养的高级专业人才直接面向全国经济建设主战场, 我们的教学宗旨是使学生成为“会设计、能施工、懂管理”的高级专业技术人员, 即培养土木工程、给水与排水工程和城市规划学科的学生具有工程师、规划师和企业家素质的高级专门技术和管理的 application 型人才。服务面向定位为: 立足建筑、规划行业, 面向社会, 努力为西部大开发和全国经济建

设服务。

建筑工程系注重教学改革，正努力培养实用型、复合型人才。为了适应经济的发展和社会的需要，在专业调整、教学内容及方法、学风建设、科研管理等方面进行了深化改革，正以新的面貌为国家的现代化建设培养和输送各类高级专业人才。

## 宁波大学力学与材料科学研究中心

宁波大学力学与材料科学研究中心成立于1986年，以力学与材料学的密切结合为主要特征，在固体的动态本构关系及动态破坏等研究领域从事应用基础研究。1994年以来一直被评为浙江省重点学科，1999年以来，建设成为浙江省冲击与安全工程重点实验室。现有 $\phi 57$ 一级气体炮；22.4米高的大型落锤；不同规格的Hopkinson压杆装置，Instron试验机；Olympus电镜等实验设备以及相应的测试仪器。研究成员20余人，近五年承担国家自然科学基金等国家级研究项目12项，省部级项目20余项，国际合作项目2项，发表论文250余篇，在应力波理论与应用、固体动态本构关系与破坏等方面的研究，有所发现，有所前进。本研究中心曾连续两届作为中国力学学会爆炸力学专业委员会主任委员单位。

## 广东宏大爆破工程有限公司

宏大爆破严格贯彻“安全守法、客户至上、优质环保、精益求精”的质量安全方针，把安全作为公司发展的根基，高度重视安全工作，把安全工作当成一项重大的政治任务来抓，严防死守、层层落实、监督到位，责任明确，对安全工作始终保持高度的敏感性。

20多年的励精图治，宏大已经发展为具有国家建设部核发的“爆破拆除工程和土石方工程”两个国家一级资质企业，是国内首家通过ISO9001质量体系认证、ISO8001职业健康安全体系及ISO14001环境管理体系认证的爆破企业，公司业务涵盖爆破与拆除工程、土石方工程、隧道室工程、地基与基础工程、航道工程、矿山工程等专业工程领域。公司业务面向全国，走向亚洲，在国家大规模物流建设，工业园区建设，能源工业企业，西部大开发，南水北调，西气东送，国防建设等国家重大基础设施建设中，到处闪动着宏大爆破工程技术人员的身影。

## 上海市应用数学和力学研究所

经国家科委批准,上海市应用数学和力学研究所于1984年11月11日正式成立,由我国著名科学家、教育家、全国政协原副主席、中国科学院院士钱伟长教授任所长。上海市应用数学和力学研究所编制70人。

本研究所现有工作人员42人,其中科研人员36人,包括院士2人,教授、研究员19人(其中博士生导师16人),副教授、副研究员15人,讲师2人;行政人员6人,承担科研、教学、财务和图书等管理工作。

● 本研究所现拥有:

- ◆ 博士点:力学一级学科博士授权点,包括固体力学、流体力学、一般力学与力学基础、工程力学、生物力学工程、应用力学与飞行器工程、结构力学与岩土力学等二级博士点;
- ◆ 硕士点:固体力学、流体力学、一般力学与力学基础、工程力学、生物力学工程、应用力学与飞行器工程、结构力学与岩土力学、应用数学;
- ◆ 力学博士后流动站;
- ◆ 教育部长江学者特聘岗位;
- ◆ 教育部211重点学科(应用数学和力学)、上海市重点学科(应用力学)、上海市优势;
- ◆ 学科(应用力学)等。

近20多年来本研究所已培养出博士80余人,硕士170余人,来华留学生8人,出站博士后23人;共承担了350余项科研项目,其中国家973基础研究项目1项、国家自然科学基金重点项目3项、国家自然科学基金面上项目62项,上海市科委各类项目40项(其中上海市重点攻关项目7项,上海市基础研究重点项目4项,启明星计划4项),上海市教委各类项目90项(其中曙光计划项目4项,浦江人才计划1项);教育部及国家各部委项目和地方项目157项;获国家、部委、省市级各类科研奖励34项,其中国家级奖项2项、省市部委级奖项32项;举办4届国际非线性力学会议、一次Iu' FAM所属Mini-symposium会议、8届全国现代数学和力学学术会议、1届全国青年力学会议等;在国内外核心期刊上发表论文2000余篇(其中国外杂志600余篇),出版专著30余本,译著6本。

本所拥有工业与环境流体力学实验中心、专业图书资料中心、科学与工程分析计算中心等;以本所作为活动基地之一的有关机构有:上海市非线性活动中心、中国力学学会理性力学与力学中的数学方法专业委员会、中国力学学会波纹管专业委员会等。

**会议通知**

## “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” (第一轮通知)

中国力学学会在钱学森、周培源、钱伟长、郭永怀等著名力学家的共同倡导和组织下，成立于 1957 年 2 月。在这 50 年中，中国力学学会团结全国力学工作者开展学术交流，在推动力学为国民经济建设服务，在促进学科繁荣，普及力学知识，开展力学教育，发现优秀力学人才等方面起了重要作用。为了回顾中国力学学会 50 年的发展历程，弘扬力学科学，展望新世纪力学的发展，中国力学学会准备在 2007 年 8 月 20~22 日在北京举行“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 (CCTAM’ 2007)”。

大会内容包括：中国力学 50 年成果展，中国力学学会 50 年回顾系列报告，力学的所有分支领域及交叉领域的学术交流，教育和教学交流，力学实验设备、软件和出版物的展览，颁发力学的重要奖项等等。

大会形式采用主会场和分会场及专题研讨会相结合。

1. 主会场组织回顾系列报告和反映力学学科及交叉学科研究最新进展、综述性的大会报告，并邀请部分国外杰出学者报告，报告由大会组织委员会约请；
2. 分会场由各学科专业委员会和工作委员会负责组织，建议各委员会将自己的系列会议融入到年会中，分会场的名称可以以专业委员会的系列会命名，报告全部为专题邀请报告，报告由分会场组织者约请和大会组织委员会审定；
3. 专题研讨会由各学科专业委员会和工作委员会组织专家申请和专家自由申请相结合，每个专题研讨会需要组织 10 篇以上报告（报告人应至少 3 个单位以上）；
4. 征稿采取分会场和专题研讨会组织者组织与自由投稿相结合的方式；
5. 会上颁发中国力学学会青年科技奖、周培源力学奖、教育和科普奖等。

本届大会热情欢迎广大力学工作者参加，对于学生注册费届时会有较大程度的优惠。中国力学学会网站（<http://www.cstam.org.cn>）会及时发布下一轮通知，敬请关注。

本届大会欢迎各高校和科研院所积极申请协办单位，共同办好本届大会。同时，欢迎相关企业在会上展示产品，更好的为科研工作者服务。

申请协办单位及举办展览等事宜，可与大会秘书处联系。

地 址：北京北四环西路 15 号 中国力学学会 邮 编：100080

电 话：010-62559588, 010-62554107 传 真：010-62559588

电子信箱：[office@cstam.org.cn](mailto:office@cstam.org.cn) , [yntang@cstam.org.cn](mailto:yntang@cstam.org.cn)

联 系 人：杨亚政，汤亚南，李涛

## 第三届全国力学史与方法论学术研讨会 (第一轮通知)

第三届全国力学史与方法论学术研讨会 (The 3rd National Symposium on the History and Methodology of Mechanics, 简称HMM-III) 将于2007年7月4~6日在兰州召开。本次会议由中国力学学会力学史与方法论专业委员会主办, 兰州大学承办。

2003年8月9~10日, 中国力学学会在北京工业大学成功召开了第一届力学史与方法论研讨会, 首次成立了力学史与方法论研究的专门组织——中国力学学会力学史与方法论专业委员会, 并达成共识: 一门学科的历史, 无论对了解这门学科和预测这门学科的未来、对教学和科学研究, 还是对制定科学研究的规划和对已有科学研究成果的评价上, 都是非常重要的, 世界各国在各个学科的研究队伍中都有相当比例的人员从事学科的历史研究, 力学学科的发展也不例外。之后2005年10月5-7日第二届全国力学史与方法论学术研讨会在上海顺利举办, 参会人员的积极性、层次与规模也较第一届有了大的突破。会后力学史与方法论专业委员会达成决议, 于两年后在兰州大学举办第三届力学史与方法论研讨会, 进一步推动与发展力学史与方法论研究。

本届会议的宗旨与前两届一样: 充分交流我国学者在该领域所取得的成果, 广泛研讨力学史与方法论方面有共性的问题, 努力探索力学史与方法论在力学的科研与教学中的重大作用, 深入剖析力学发展中的重要事件和卓越人物, 细致总结力学研究的方法和规律。2007年恰逢谈镐生先生上书邓小平建议力学归入基础学科规划二十周年, 届时举办这样的一次盛会也很有纪念意义。

凡属于力学史与方法论范围的未发表的论文都可投稿。教师、研究人员和工程人员可以结合教学和科研, 写出以史带论的经历, 总结有关的方法和经验; 研究生和本科生可以写出自己从力学史或力学方法论中汲取宝贵营养的体会。会议将出版论文集, 并在会后将把优秀论文推荐给《力学与实践》杂志。

现将投稿事宜通知如下:

(1) 会议的通讯联系过程 (包括发通知、接受来稿等) 全部电子化, 设有专用email信箱(hmm3@lzu.edu.cn)和网站: <http://gxy.lzu.edu.cn/>, 网站上将及时发布会议信息。

(2) 请将论文的详细摘要或全文稿 (篇幅限7000字以内) 于2007年1月31日前发至: hmm3@lzu.edu.cn, 来稿中请注明作者的单位、通信地址、邮编、电话、email地址, 以方便后期联系。

(3) 收到论文录用通知的作者于2007年3月30日前将全文 (要求见论文格式) 发至: hmm3@lzu.edu.cn。

(4) 2007年6月1日会议筹备组发出会议最后通知。

(5) 通信地址: 兰州大学土木工程与力学学院 (邮编: 730000) 郑晓静 王省哲 (收)

电 话: 0931-8913956

E-mail: hmm3@lzu.edu.cn

**简 讯****● 李家春院士当选亚洲流体力学委员会主席**

2006年5月22~25日,第十一届亚洲流体力学国际会议在马来西亚吉隆坡举行,中国力学学会第七届理事会副理事长,中国科学院力学所研究员李家春院士当选为亚洲流体力学委员会主席。

李家春院士在会上作了题为“Sediment Transport Mechanism in Estuaries and its Application”的邀请报告。中国科协向中国力学学会及李家春院士发函祝贺。

**● 白以龙院士担任《力学进展》主编**

《力学进展》主编谈镐生院士于2005年9月不幸逝世,经《力学进展》第四届常务编委会讨论决定,推荐本届原副主编白以龙院士为本届继任主编,经报请主办单位中国科学院力学研究所及中国力学学会讨论,同意白以龙先生担任《力学进展》第四届继任主编。

**● 卢天健教授入选第九届中国青年科技奖**

2006年4月20日中国科协网站公布了第九届中国青年科技奖入选者名单,由中国力学学会推荐的西安交通大学教授卢天健入选。

中国青年科技奖由中央组织部、人事部、中国科协设立,面向40岁以下的从事自然科学和交叉科学的青年科技工作者,每2年评选1次,每届获奖人数不超过100名。第九届中国青年科技奖候选人由各省、自治区、直辖市党委组织部、人事厅(局)、科协,中央、国家有关部委和各全国性学会等218个单位共推荐689名。经第九届中国青年科技奖评审工作委员会初评、复评,100名入选。

**● 罗迎社教授应邀出席国际流变学会工作会议**

应国际流变学会秘书长、欧洲流变学会主席、德国柏林技术大学Manfred H. Wagner教授和国际流变学会希腊代表 Dimitris Vlassopoulos 教授的邀请,中国化学会、中国力学学会流变学专业委员会主任、中南林业科技大学校长助理、流变力学与材料工程



研究所所长罗迎社教授应邀出席了于4月27~29日在希腊克里特召开的国际流变学会工作会议。

会议期间,听取了国际流变学会主席、韩国国立大学应用流变学中心Jae Chung Hyun 教授、国际流变学会秘书长Manfred H. Wagner教授的工作报告。会议研究决定第十五届世界流变学学术大会(ICR2008)将于2008年8月3~8日在美国加利福尼亚召开;会议讨论决定了世界流变学会网站的建立并确定了会标;全体委员就流变学在国际科学领域的发展战略展开了认真的讨论;会议研究决定第十六届世界流变学学术大会(ICR2012)的主办国在欧洲国家中产生,由欧洲流变学会会员国竞选后产生并报国际流变学会批准;会议还就相关问题进行了讨论。

在会上,罗迎社教授向国际流变学会全体会员国代表汇报了2005年由中国化学会、中国力学学会流变学专业委员会在上海浦东主持召开的第四届亚洲太平洋地区流变学国际会议(PCR4)的盛况,得到了全体理事的充分肯定。

#### ● 学会办公室齐志红同志获第四届中国科协先进工作者

经中国科协第六届全国委员会常务委员会批准,评审委员会评审,我学会齐志红同志荣获“第四届中国科协先进工作者”荣誉称号。

## 《ACTA MECHANICA SINICA》 2006年征订单

《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》已录入美国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，每期96-120页，每期定价100元，全年定价600元。

## 《力学学报》2006年征订单

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。

本刊为双月刊，每期144页，邮发代号：2-814；国外刊号：BM54；刊号：CN11-2062/O3；ISSN0459-1879。每期定价40元，全年240元。

### 两刊订购办法：

《力学学报》：可到邮局，也可与编辑部直接联系。

《ACTA MECHANICA SINICA》：请与编辑部联系。

### 两刊汇款方式：

邮局汇款请寄：100080 北京北四环西路15号《力学学报》编辑部 闻玲 收。

银行汇款请汇至：户名：中国力学学会

开户行：北京工商行海淀镇分行

帐号：04509089137911，（请注明订刊名称）

### 编辑部联系方式：

电话：010-62536271, 62559209； 传真：010-62559588

E-mail: [Lxxb@cstam.org.cn](mailto:Lxxb@cstam.org.cn)



崔尔杰理事长在线令希院士九十寿辰庆贺会上作报告



杨亚政副秘书长代表中国力学学会接受钱令希院士的赠书