



中国力学学会

会讯

本期要目:

- 国际理论与应用力学联合会纳尺度物理力学专题研讨会
- 力学引领创新，梦想开拓未来——中国力学学会2016年“力学·创新·追梦·未来”科技周活动
- 关于征集中国力学学会老照片和开展《我与中国力学学会》征文活动的通知

主办：中国力学学会

2016·07

目录

点击标题即可选读

01

学术活动

- 第十届全国实验流体力学学术会议
- 第十届全国动力学与控制学术会议
- 第二届全国生物力学青年学者学术研讨会
- 2016年电测实验技术交流研讨班

06

北京国际力学中心

- 国际理论与应用力学联合会纳尺度物理力学专题研讨会
- 分子、细胞与组织力学生物学国际研讨会

CONTENTS

09



分支机构信息

- [中国力学学会第四届对外交流与合作工作委员会第一次工作会议](#)

11



科普与教育

- [力学引领创新，梦想开拓未来——中国力学学会2016年“力学·创新·追梦·未来”科技周活动](#)

14



会议通知

- [2016年全国环境力学学术研讨会第二轮通知](#)

16



简讯

- [关于评选“第五届中国流变学杰出贡献奖”与“第九届中国流变学青年奖”的通知](#)
- [关于征集中国力学学会老照片和开展《我与中国力学学会》征文活动的通知](#)
- [段慧玲教授荣获第十四届中国青年科技奖](#)
- [陈伟球教授等4人荣获第七届“全国优秀科技工作者”奖](#)



第十届全国实验流体力学学术会议

第十届全国实验流体力学学术会议于2016年5月6~9日在上海召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会实验流体力学专业组主办，上海大学、上海市应用数学和力学研究所承办。本次会议旨在交流实验流体力学及相关领域的最新发展动态及最新研究成果，研讨新的学科发展方向，推动学科发展和交叉融合，促进实验流体力学相关研究成果的应用。



来自全国57个高校和科研机构的276名代表参加了本次会议，包括中国科学院院士中国力学学会前理事长李家春院士、中国力学学会副理事长周哲玮教授、中国力学学会前副理事长戴世强教授、实验流体力学学术会议创始人北京大学魏庆鼎教授等。会议共收到论文（摘要）251篇，经实验流体力学专业组审稿，最终录取口头报告220篇，其中大会邀请报告5篇、分会场邀请报告23篇、学生报告115篇。本次会议报告最多的单位分别是：北京航空航天大学、清华大学和中国科学院力学研究所。

7日上午8:00会议正式开始。开幕式由会议组委会主任刘宇陆教授主持，中国力学学会副理事长周哲玮教授和实验流体力学专业组组长康琦研究员分别致词。在大会邀请报告环节，李家春院士通过回顾实验力学的发展历程，阐明了当今我们所面临的机遇与挑战；王晋军教授首先介绍了飞行器Gurney襟翼增升减阻流动控制研究方面的工作，然后通过详实的数据，分析了当今实验流体力学的研究现状及与其他力学相关学科间的差距；李存标

教授介绍了高超声速边界层的转换问题；康琦研究员介绍了我国实践十号返回式卫星（SJ-10）平台及其所承载的空间科学实验任务的相关情况；刘应征教授介绍了有关快响应压敏漆与温敏漆测试技术的发展及其应用。7日下午13:30开始分会场报告。会议共分为5个分会场，30个专题报告会。会议报告内容丰富，基本涵盖了实验流体力学研究领域的各个方面，体现了国内实验流体力学领域的发展现状。会场内外讨论热烈、气氛活跃，与会专家们向年轻学者分享了许多自己求学过程中的故事与经验，给大家很大启迪，年轻学者们也畅所欲言分享自己的感悟。

会议闭幕式于8日下午17:20开始，由康琦研究员主持，魏庆鼎教授、刘宇陆教授、王晋军教授等分别发言。大家就增进交流、促进合作达成共识，希望国内实验流体力学研究人员加强交流合作，促进共同发展，提高中国实验流体力学研究在国际上的地位。会议评选出十位优秀青年报告论文，并发放证书。康琦研究员对本次会议进行总结，无论从论文数目、参会人数较上一届实验流体力学会议都有成倍的增长，论文质量也在逐步提高，体现了我国实验流体力学学科发展方兴未艾；最后宣布了实验流体力学专业组的决定——“第十一届实验流体力学会议”将于2019年由天津大学承办。

中国力学学会流体力学专业委员会 供稿

第十届全国动力学与控制学术会议

由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办、西南交通大学牵引动力国家重点实验室承办的“第十届全国动力学与控制学术会议”于2016年5月6~8日在成都召开。来自北京大学、清华大学、浙江大学、西南交通大学、中国工程物理研究院等全国180多个高校和科研院所的750余名代表参加了本次学术会议，其中教师代表400余人、学生代表350余人。中国科学院院士、中国力学学会副理事长翟婉明教授、加拿大工程院院士张丹教授、西南交通大学副校长张文桂教授、湖南省科协副主席赵跃宇教授、中国力学学会常务理事徐鉴教授等出席了本次会议。

会议由中国科学院院士、西南交通大学翟婉明教授担任大会主席，组织委员会主席由西南交通大学牵引动力国家重点实验室主任康国政教授担任，学术委员会主席由石家庄铁道大学校长杨绍普教授担任，西南交通大学张继业教授担任组织委员会秘书长。

会议邀请了来自加拿大约克大学的张丹院士，同济大学的徐鉴教授，北京强度环境研究所所长张正平研究员，西南交通大学王开云研究员，清华大学宝音贺西教授，石家庄铁道大学申永军教授，北京理工大学史东华副教授，西南交通大学张继业教授等分别作了

“Parallel Robotic manipulators and Their Applications”、“蚯蚓型移动机器人的驱动、环境共融动力学分析和实验”、“飞行器多维振动试验技术与展望”、“重载列车与轨道动态相互作用研究”、“不规则引力场中的非线性动力学”、“分数阶系统动力学与控制”、“复杂力学系统的Hamel形式化及其应用”、“高速列车流固耦合动力学研究”共8个大会报告。

会议收到来自分析动力学、非线性动力学、多体系统动力学与控制、随机动力学与控制、神经系统动力学、运动稳定性与控制、先进飞行器动力学与控制、故障诊断与在线监测、工程系统的动力学与控制以及其他动力学与控制问题共10个专题方向的560余篇投稿。在25个分会场组织进行了360余个报告。本次会议是迄今为止全国动力学与控制学术会议举办以来，参会人数最多、投稿数最多的一次，创下历届之最。



会议期间，中国力学学会动力学与控制专业委员会副主任委员徐鉴教授还主持召开了专业委员会工作会议，并讨论交流了委员会的相关工作。华东地区“动力学与控制”学术沙龙筹备会也在此期间一同举办。此外，由北京航空航天大学陆启韶教授主持召开的《中国大百科全书》第三版《力学卷》有关词条编写专家讨论交流会也在会议期间如期举行。

本届会议组织有序，安排得当，服务周全；学术交流氛围浓厚，为国内外从事动力学与控制等相关领域的专家、学者提供了一个广泛、深入交流的平台，对共享与会者的新思想和最新研究成果起到了良好的推进作用，并得到了众多与会代表的高度肯定与评价。

中国力学学会动力学与控制专业委员会 **供稿**

第二届全国生物力学青年学者学术研讨会

2016年5月13~15日，由国家自然科学基金委员会数理科学部力学处和中国力学学会 / 中国生物医学工程学会生物力学专业委员会主办，东南大学承办，上海交通大学协办的“第二届全国生物力学青年学者学术研讨会”在南京举办。来自全国高校和科研机构的50余位40岁以下生物力学领域的青年学者参会。



大会开幕式由东南大学生物力学实验室李志勇教授主持。东南大学副校长吴刚教授首先致欢迎辞并强调了学校对生物力学学科的重视，国家自然科学基金委员会数理科学部力学处詹世革处长为会议致辞并介绍了会议的背景和力学处对青年生物力学学者的支持情况，上海交通大学力学生物学研究所姜宗来教授介绍了我国生物力学的发展和对青年学者的期望。重庆大学生物工程学院杨力教授和东南大学、国家“千人计划”唐达林教授分别围绕自己的研究课题为研讨会做了精彩的特邀报告，北京理工大学季葆华教授结合自身的成长经历，以特邀报告的形式为参会的青年学者分享了其宝贵的科研经验。

本次研讨会共包括33个青年学者邀请报告，报告内容紧扣国际生物力学研究热点，从宏观到微观，从力学到生物，从机理到应用，多层面多维度，内容丰富，充分体现了生物力学作为一门多学科交叉的基础学科，具有广阔的发展前景。此次会议的召开，为我国生物力学领域青年学者的发展和合作提供了交流的平台，很好地促进了我国生物力学学科的进步和青年学者的成长。

中国力学学会生物力学专业委员会 供稿

2016年电测实验技术交流研讨班

由中国力学学会教育工作委员会主办，实验教学分委员会和中航电测有限责任公司承办的“2016年电测实验技术交流研讨班”于2016年4月7~10日在陕西汉中召开。来自清华大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、东南大学、西安交通大学、中国矿业大学等全国20余所高校的约40余名专家学者出席本次会议。



中航电测营销分公司综合管理部王小妮主任主持开幕式，中航电测有限责任公司杨掌怀副总经理出席开幕式并致辞，中国力学学会教育工作委员会委员、南京航空航天大学邓宗白教授代表教育工作委员会向承办单位中航电测有限责任公司表示感谢并介绍了本次会议的宗旨和安排。

培训期间，邓宗白教授作了题为“静态应变测试的几个问题”的培训报告，并就第十届全国周培源大学生力学竞赛基础力学实验团体赛试题做了深度分析；中航电测高级工程师、应变计技术专家晏志鹏作了题为“中航电测应变计简介”的报告，就应变计的选型、应变计安装及防护知识、应变计辅助用品进行了现场培训和交流；中航电测高级工程师、传感器分厂吕公润厂长作了题为“中航电测传感器介绍”的报告，给大家介绍了传感器的原理及技术方案；销售工程师雷磊作了题为“应变计在测试测量中的应用”的报告，列举了大量应变计在实际工程测量中应用实例；销售工程师刘峰作了题为“称重测力传感器在测试领域的应用”的报告，对传感器在测试测量的应用进行了全方面的介绍。

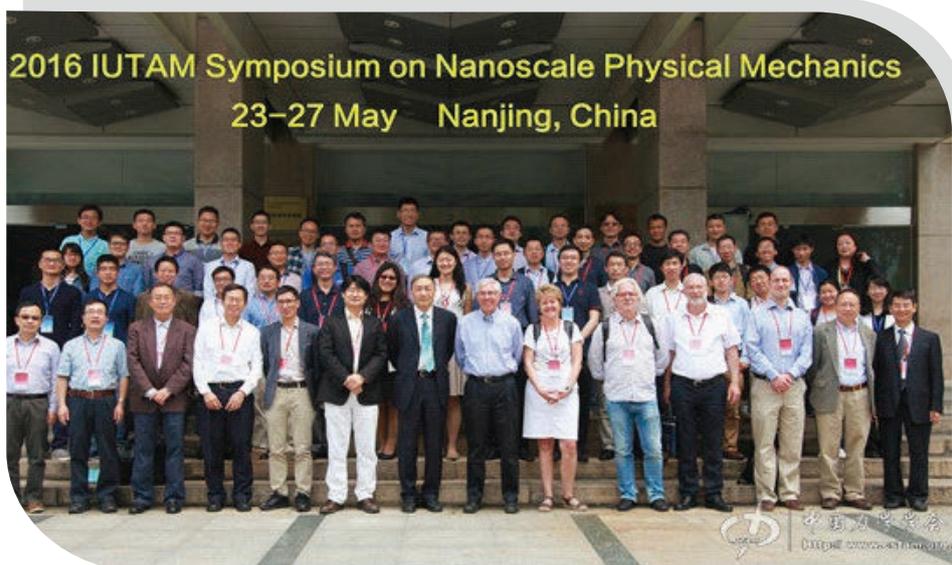
与会代表还参观了中航电测应变计分厂，进行了应变片粘贴技术的现场培训与实测，并在培训后获得中国力学学会教育工作委员会颁发的证书。参加培训班的教师表示，此次培训受益匪浅，对应变计及其应用都有了更加深入全面的认识。

中国力学学会教育工作委员会 供稿



国际理论与应用力学联合会纳尺度物理力学专题研讨会

2016年5月23~27日, 由国际理论与应用力学联合会 (International Union of Theoretical and Applied Mechanics, 缩写IUTAM) 主办, 南京航空航天大学、江苏省力学学会共同承办的“国际理论与应用力学联合会纳尺度物理力学专题研讨会 (2016 IUTAM Symposium on Nanoscale Physical Mechanics)”在南京航空航天大学举行。研讨会得到中国力学学会和北京国际力学中心的资助。来自英、法、美、德等11个国家和地区的近百位专家学者和科研人员参加了本次会议。南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室郭万林教授担任大会主席并主持了会议开幕式, 南京航空航天大学校长聂宏教授致欢迎辞, William Curtin教授代表IUTAM致辞。



本次会议还邀请了中国力学学会理事长、国家自然科学基金委员会主任杨卫院士, 挪威科学院张志良院士、瑞士洛桑联邦理工学院力学工程系主任William Curtin教授、美国莱斯大学材料科学和纳米工程系Boris Yakobson教授做大会报告, 另安排邀请报告24个, 青年邀请报告9个和学术海报19个。本次会议的主题是纳尺度物理力学, 会议内容主要包括5个方面: 1) 纳米材料的力学性质; 2) 纳米器件和生物系统中的物理力学问题; 3) 实验纳米力学; 4) 纳米器件的表界面力学; 5) 多尺度理论与计算。此次会议不仅展示了这些领域的世界最前沿的研究进展, 与会专家还共同探讨了纳尺度物理力学领域当今面临的挑战性问题的, 不断有思想火花的碰撞, 不时有新的想法产生出来。

会议闭幕式上，William Curtin教授盛赞了本次会议的成功举办，表示会议搭建了一个纳米材料力学性能和纳米器件制造的高端交流平台，推动了纳米科技和纳尺度物理力学的发展。

南京航空航天大学 供稿

分子、细胞与组织力学生物学国际研讨会

由清华大学工程力学系生物力学与医学工程研究所承办的“分子、细胞与组织力学生物学国际研讨会（International Workshop on Molecular, Cell and Tissue Mechanobiology）”于2016年5月23~25日在清华大学召开。本次会议旨在交流分子、细胞与组织力学生物学的最新发展动态和研究成果，促进相关领域的高水平国际合作，是北京国际力学中心（简称BICTAM）和中国力学学会2016年学术活动之一。



会议由清华大学冯西桥教授、墨尔本大学P. V. S. Lee教授和新加坡国立大学C. T. Lim教授担任主席。来自中国、美国、澳大利亚、日本、新西兰等国家的约50名代表参加了本次研讨会。

本次会议共有10个邀请报告。哈佛大学 David A. Weitz 院士以“Universal correlation between stiffness and volume for living cells”为题，介绍了一种测量细胞刚度的新方法，揭示了细胞刚度与其体积和渗透压之间的内在关系，也介绍了微流控技术在细胞力学方面的应用。

新加坡国立大学C. T. Lim教授以“Mechanobiology of collective cell migration in health and disease”为题，报告了其研究组关于细胞在几何约束下的群体性迁移行为的研究成果，介绍了健康细胞和恶性肿瘤细胞在迁移等过程中的差异。

墨尔本大学 P. V. S. Lee 教授在报告“Mechanobiology of post-traumatic osteoarthritis”中，介绍了一种多尺度力学模型和实验方法及其在损伤后的膝关节肌肉、韧带、软骨和骨骼力学表征方面的应用。

墨尔本大学 A. Stewart 教授的报告为“*How the sub-discipline of mechanopharmacology informs drug discovery in chronic respiratory diseases*”，他介绍了生物力药理学原理及其在类固醇不敏感的呼吸性疾病中的应用。

中国科学院力学研究所龙勉教授作了题为“*Multiscale mechanobiology of liver*”的报告，从分子、细胞和组织水平的角度，介绍了力学刺激结合生化因素如何调控肝功能以及血液流动诱导的肝细胞相互作用的内禀特征。

昆士兰科技大学顾元通教授以“*Experimental and numerical investigation on the deformability of healthy and infected red blood cells*”为题，介绍了健康和病变的红细胞在血液中的运动变形特征。

北京理工大学季葆华教授以“*Mechanics of cell mechanosensing in collective cell polarization and arrangement*”为题，介绍了细胞在基底上的极化过程及群体性行为。

西安交通大学徐峰教授的报告题目是“*Engineering of cell mechanical microenvironment and its biomedical applications*”，他介绍了其研究团队建立的三维微纳观尺度的组织工程方法及其在组织工程、肿瘤生物学以及医疗点诊断等方面的应用。

墨尔本大学 A. O' Connor 教授作了题为“*Regulating mechanics in tissue engineering using magnetic forces and tunable hydrogels*”的报告，介绍了磁场力作用对成纤维细胞和脂肪细胞的影响，运用磁场力作用实现了体外培养条件下二维和三维细胞结构的构建，并采用物理、化学和生物相结合的方法进行了生物材料结构设计和组织工程的研究。

清华大学冯西桥教授报告了清华大学生物力学与医学工程研究所在软组织力学、肿瘤力学生物学等方面的最新进展。

此外，还有20余位专家介绍了在分子、细胞与组织力学生物学相关领域的成果，涵盖了当前力学生物学研究的多个前沿领域。会议报告内容丰富，交流充分，讨论热烈。

北京国际力学中心  供稿



中国力学学会第四届对外交流与合作工作委员会第一次工作会议

2016年4月23日，由中国力学学会主办、浙江大学承办的“中国力学学会第四届对外交流与合作工作委员会第一次工作会议”在杭州举办。本次工作会议旨在加强新一届对外交流与合作工作委员会委员间的交流，增进相互了解，并重点讨论新一届工作委员会的工作规划。会议由工作委员会主任委员、浙江大学陈伟球教授和工作委员会秘书长宋吉舟教授组织，中国力学学会副理事长戴兰宏研究员，专职副秘书长汤亚南，以及来自国家自然科学基金委员会、清华大学、北京大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学、国家纳米科技研究中心、中国科学院力学研究所、中国科学技术大学、北京交通大学、大连理工大学等单位的20多位委员参加了本次会议。



开幕式由主任委员陈伟球教授主持，中国力学学会副理事长戴兰宏研究员和专职副秘书长汤亚南分别致辞。戴兰宏副理事长在简短的开幕辞中，代表学会向各位参会委员表示热烈欢迎和感谢，并结合学会日常工作指出新一届工作委员会的主要目标，希望新一届工作委员会在学会理事长杨卫院士的领导下，积极探索新的工作模式，并预祝会议取得成功。汤亚南副秘书长则简单回顾了历届委员会的工作成绩，重点介绍了北京国际力学中心（BICTAM）在境外举办学会青年沙龙的情况，建议工作委员会依托BICTAM组织好各项活动，特别是推动亚太青年联谊会的组织举办，着力提升中国力学学科的国际影响力。

随后，在工作委员会副主任委员、清华大学陈常青教授的主持下，第三届工作委员会主任委员、清华大学冯西桥教授介绍了上一届工作委员会的情况，并分享了很多的工作经验和体会。第四届工作委员会主任委员陈伟球教授则介绍了新一届工作委员会的工作设想，主要围绕下列4个方面展开：（1）参加国际力学会议，扩大中国学者影响；（2）参加ICTAM2016国际会议，调研相关领域的学术前沿，并组织委员撰写进展报告；（3）申请IUTAM Symposium和Summer School；（4）配合学会组织境外学会青年沙龙和其他各项学术活动。

会议研讨部分由工作委员会副主任委员陈少华研究员主持，在研讨中，参会领导和委员对新一届工作委员会的工作规划纷纷发言、献计献策，包括北京大学王建祥教授、西北工业大学李玉龙教授、国家自然科学基金委员会数理学部力学科学处詹世革处长、哈尔滨工业大学冷劲松教授等，从不同角度提出了很多宝贵的建议。

此次工作会议交流充分，增进了新一届工作委员会委员之间的相互了解，对工作规划做了深入探讨，形成共识，为今后的工作开展提供了指引。

中国力学学会第四届对外交流与合作工作委员会 **供稿**





力学引领创新，梦想开拓未来

——中国力学学会2016年“力学·创新·追梦·未来”科技周活动

2016年5月14日，伴随着绵绵细雨，由中国力学学会与中国科学院力学研究所共同举办的主题为“力学·创新·追梦·未来”的科技周活动如期举行。一直持续的小雨并未阻挡大家的热情，活动迎来了近3000名来自北京市海淀区、昌平区、大兴区、顺义区等各个区，及山东省、河北省等各省份的大中小学生及其家长和老师们。活动期间免费开放了国家重点实验室、微重力落塔、“实践十号”运行中心等高端科研资源，开展了大量内容丰富、形式新颖、生动有趣的科普活动，如趣味力学科普展室参观体验、科普讲座等。



上午9:00，活动开幕式在小礼堂举行。中国力学学会专职副秘书长、中国力学学会办公室主任汤亚南女士主持并讲话。汤主任首先对参加科技周活动的朋友们表示热烈欢迎。之后，她简单介绍了力学所的发展历史和深厚的力学学科内涵。同时，对科技周各大版块活动做了一一介绍，希望同学们走进力学所，通过瞻仰大师风采、了解科技成果、参加趣味动手实验、聆听科普讲座，了解力学知识，增加对力学的兴趣，培养对科学的热爱。



之后，题为《高速列车是如何设计的？》科普报告正式开讲，主讲人为973项目首席科学家、“高速列车自主创新联合行动计划”总体专家组成员、中国科学院力学研究所杨国伟研究员及中国科学院力学研究所高级工程师郭迪龙。讲座吸引了大量听众，会场早已座无虚席，连过道上都挤满了前来一饱耳福的听众。首先，主讲人介绍了世界尤其是中国铁路和高速列车的发展历程，之后，具体介绍了高速列车是如何设计的，通过对比展示世界各国高速列车的不同外形，充分说明了车头流线型设计的必要性；详细介绍了高速列车的设计历程，展现了力学知识在高铁设计中的应用。主讲人借助经典电影、历史故事、视频动画进行形象的讲解，并在现场与同学们进行问答互动，引发了同学们对高铁的浓厚兴趣，使他们认识到力学在国家建设中的重要作用，了解到科学家是如何通过科学研究来解决现实问题。结束后，大家纷纷提问，专家一一解答。最后，大家依依不舍地与专家们合影留念。

“趣味力学科普展室”共分为“力学星空”、“实践园地”、“实验观摩”、“力学阅读”、“知识测验”五大区域。因展品丰富、展示形象，互动性好，科普展室成为本次科技周活动的热点，许多人冒雨排队参观。



“流线演示实验”、“水面曲线实验”、“磁悬浮模型”、“低速风洞”等大型实验演示设备吸引了很多观众的驻足。志愿者为大家展示流体流经不同障碍物时的曲线变化、磁悬浮列车的悬浮等力学现象，讲解现象背后的卡门涡街、高温超导等科学原理。同学们纷纷开动脑筋提出相关问题，与讲解员进行互动交流。此外，展室陈列着一台我国自主研发、世界上商业运营速度最快的CRH380型高速列车模型，这样，大家听完讲座后还有机会近距离观看高铁列车全貌，进一步增进对高铁的感性认识。



在动手体验展品处，参观人员通过体验“听话的小球”、“被吸住的卡片”，了解了伯努利现象；见识“强迫涡”和“自由涡”，由此了解台风的成因；观看“水锤扬水机”，发现只要合理运用力学，水也可以往高处流；佩戴高科技产品“VR眼镜”，置身于震撼的球幕空间。



此外，公众们还参观了力学所园区及各大实验室。在钱学森、郭永怀办公室里，大家聆听大师故事，学习他们敬业奉献的精神；固体力学、激波/管风洞、流固耦合等实验室分别配备了专业的讲解人员，将高大上的科研成果通俗易懂地展现给公众。值得一提的是，公众们还进入微重力落塔，现场观看了如何利用100m的落塔模拟太空中的失重环境来进行微重力实验；而“实践十号”运行中心则展示了“实践十号”的相关研发及运行过程，让公众及时了解国家科技热点，感受科技前沿。

中国力学学会秘书处 供稿

2016年全国环境力学学术研讨会第二轮通知

2016年全国环境力学学术研讨会定于10月26~28日在苏州中心大酒店召开。本届会议由中国力学学会环境力学专业委员会和江苏省力学学会主办，苏州大学承办。

一、会议时间及地点

1. 会议时间：2016年10月26~28日
2. 会议地点：苏州中心大酒店（苏州市会议中心，道前街100号）

二、会议组织机构

1. 学术委员会

主任：李家春 郑晓静

副主任：黄宁 刘青泉 王道增 崔桂香 曹志先 陈文

委员：包芸 薄天利 曹文洪 方红卫 季顺迎 顾兆林 买买提明·艾尼
舒安平 孙洪广 王兵 王元 吴梦喜 徐丰 尹海龙 尹振宇 余明辉
袁德奎 詹杰民 周昶毅

2. 组织委员会（按姓氏汉语拼音为序）

主任：袁银男

副主任：孙立宁

成员：陈瑶 陈再良 冯志华 高强 钮秀山 谢莉 殷德顺

秘书处：姜曼 金子祺 李知瑶

三、会议交流方式

本次会议的学术交流分大会邀请报告和分会场报告两部分。大会邀请报告时间为10月26日上午；各分会场报告时间为10月26日下午及10月27日全天。

四、论文摘要

本次会议将编辑出版《2016年全国环境力学学术研讨会摘要集》，并以光盘的形式发给参会代表。

五、注册与费用

1. 注册

2016年10月25日全天（8:30~20:00）以及26日上午8:00~9:00，会务组将在苏州中心酒店大堂，恭候各位代表，办理报到手续。

2. 注册费和缴纳办法

提前注册：2016年9月20日之前，正式代表注册费为1600元/人，学生代表注册费为900元/人，费用包括会议期间的资料费和会场费等。

现场注册：2016年9月20日之后，正式代表注册费为1700元/人，学生代表注册费为1000元/人。

银行汇款信息如下：

户名：苏州大学

开户银行：交通银行苏大支行

账号：325601000010149002255 备注：环境力学+参会代表姓名（发票单位名称）

六、会议住宿及交通

1. 会议住宿

会务组将按回执预留协议酒店，并提供会场周边的快捷酒店信息供参考，住宿费自理。协议酒店相关信息请详见网页（<http://www.cstam.org.cn/upload/fckeditor/2016环境力学会议第二轮通知.pdf>文件）。

2. 会议交通

入住的苏州中心大酒店位于苏州市中心区域，距苏州火车站约5.6公里，距苏州高铁北站约20公里，交通较为便利。各位参会代表在抵达/离开苏州时，烦请自行解决交通问题。

七、联系方式

高强（会务）手机：15306206961，E-mail: gaoqiang@suda.edu.cn;

谢莉（征稿）手机：13909443197，E-mail: xieli@lzu.edu.cn。

关于评选“第五届中国流变学杰出贡献奖”与“第九届中国流变学青年奖”的通知

自1999年设立“中国流变学青年奖”和2008年设立“中国流变学杰出贡献奖”以来，已颁发八届“中国流变学青年奖”和四届“中国流变学杰出贡献奖”，对表彰中国流变学杰出学者、激励和培养我国优秀青年流变学人才、推进我国流变学事业健康发展发挥了重要作用。第十三届全国流变学学术会议定于2016年在西安举行，由西安交通大学承办。本次会议将评选和颁发“第五届中国流变学杰出贡献奖”及“第九届中国流变学青年奖”，现将相关评选工作通知如下。

1、分别根据“中国流变学杰出贡献奖评选条例”和“中国流变学青年奖条例”开展评选工作。该两个奖项均面向全国流变学工作者公开推荐和申报。

2、第五届“中国流变学杰出贡献奖”候选人产生办法

“中国流变学杰出贡献奖”采取个人申报与提名推荐两种方法产生候选人。

1、由本人根据“中国流变学杰出贡献奖评选条例”遴选条件提出申请，填写“中国流变学杰出贡献奖”推荐表，于2016年9月30日前将电子和书面材料提交专业委员会秘书处，为正式候选人。

2、由流变学专业委员会委员根据遴选条件提名推荐候选人，每位委员可提名推荐1人，并负责提交推荐意见和候选人的“中国流变学杰出贡献奖”推荐表，2016年9月30日前将电子和书面材料提交专业委员会秘书处。专业委员会根据提名推荐票数初定2名以内正式候选人。

3、“中国流变学青年奖”候选人由流变学专业委员会委员推荐，于2016年9月30日前将“第九届中国流变学青年奖推荐表”电子和书面材料报流变学专业委员会秘书处，为中国流变学青年奖正式候选人。流变学青年奖候选人须参加本次全国流变学会学术交流活动。

4、流变学专业委员会根据“中国流变学杰出贡献奖评选条例”和“中国流变学青年奖条例”召开会议，投票确定“第五届中国流变学杰出贡献奖”和“第九届中国流变学青年奖”获得者并在第十三届全国流变学学术会议上颁奖。

流变学专业委员会秘书处联系方式：

专业委员会主任委员、秘书长：张劲军教授

E-mail: zhangjj@cup.edu.cn

通信地址：北京市昌平区中国石油大学油气储运工程系，102249

关于征集中国力学学会老照片和开展《我与中国力学学会》征文活动的通知

2017年中国力学学会将迎来60周岁的生日。峥嵘岁月六十载，春华秋实铸辉煌。在60年的发展历程中，学会得到各级领导的亲切关怀和全国力学科技工作者的大力支持，各项工作取得了长足的进展。为生动刻画中国力学学会的发展历程，展现学会全貌，重拾难忘回忆，中国力学学会现面向学会全体会员、广大科技工作者开展老照片征集和《我与中国力学学会》征文活动。有关事项如下：

征集内容

一、老照片

- 1、中国力学学会成立初期的理事会照片；
- 2、1978年全国力学学科规划会议照片；
- 3、早期的分支机构学术活动照片，特别是1980年以前的学术活动照片、期刊编委会照片等；
- 4、其他您认为能反映学会历史的照片。

二、《我与中国力学学会》征文

- 1、讲述自己在参与力学学会发展中的真实经历、亲身感受；
- 2、客观真实地回顾自己参与或见证中国力学学会60年来的重大事件、重要活动和取得的可喜进步和成绩；
- 3、记录自己与学会一起成长的发展历程。

征集时间和跨度

征集截止时间：2016年12月31日

征集时间跨度：学会1957年成立至今

征集方式

1、老照片请提供照片电子版或纸版，请注明提供者姓名、联系电话，并简单介绍图片内容，包括时间、地点、人物、时间等；图片不便寄送、或因年事已高不便处理图片的老同志，可通过电话联系相关工作人员商谈取片、翻拍事宜。

照片一经选用，学会将向提供者支付相应稿酬，赠送纪念画册等。

请会员发动身边的老科技工作者收集学会老照片，共同见证学会光辉60年。

2、征文请将电子文档（word格式）发送到liuyang@cstam.org.cn，邮件主题请设为“我与力学学会征文”。文章题目自拟，作品体裁不限，每篇征文字数限6000字以内。请提供150字以内的作者简介，同时标明作者姓名、性别、工作单位、职务、通信地址、邮政编码、联系电话、电子邮箱等相关信息。

要求征文稿件未正式公开发表过。入选文章将从2017年1月起在《力学与实践》和中国力学学会专题网站上陆续刊发。

期待您把最经典回忆传至我们的邮箱。

联系人：刘洋

邮寄地址：北京市海淀区北四环西路15号，中国力学学会办公室（100190）

联系电话：010-82543903

联系邮箱：liuyang@cstam.org.cn

段慧玲教授荣获第十四届中国青年科技奖

近日，中组部、人社部、中国科协联合颁布了关于表彰第十四届中国青年科技奖获奖者的决定。经中国力学学会和专家共同推荐，北京大学段慧玲教授荣获该奖项。本次学会所推荐的候选人从符合年龄条件的历届中国力学学会青年科技奖获得者中产生，段慧玲教授通过中国力学学会和第十四届中国青年科技奖评审委员会的严格遴选，最终获奖。

中国青年科技奖是面向广大青年科技工作者设立的重要奖项，近年来，中国力学学会已成功推荐了卢天健、冯西桥、陈常青、郭旭4位同志获得第九、十、十一、十二届中国青年科技奖。

中国青年科技奖介绍

“中国青年科技奖”是1987年由钱学森等老一辈科学家倡导的、面向广大青年科技工作者设立的奖项，由中组部、人社部、中国科协共同主办，每两年评选一次，每次评选名额不超过100人。历数各届获奖者，一大批已成为科学研究、科研管理的领军人物，80%已成为各个学科领域的学术带头人，115人已成为两院院士。

获奖人段慧玲教授介绍



段慧玲，女，蒙古族，1970年出生，籍贯内蒙古自治区。北京大学长江学者特聘教授、博导。现任北京大学力学与工程科学系主任、兼固体力学学科点主任，北京大学“高能量密度物理数值模拟”教育部重点实验室副主任。2005年在北京大学获得固体力学博士学位。近年来在非均质材料的力学和物理性能预测、纳米尺度弹性理论、薄膜异质结构力学、复杂形貌固体表面的力学及浸润理论等方面取得了重要的科研成果。2005年至今，在国内外学术杂志上发表SCI论文82篇，SCI论文被他人引用1300多次，有7篇论文成为高引用论文和热点论文；有2篇论文入选国际“基本科学指标”高引用论文。在IUTAM Symposium、国内外学术会议和多所大学做60多场大会特邀报告、邀请报告、主旨报告。获第十一届中国青年女科学家奖、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金、美国机械工程师学会The Sia Nemat-Nasser Early Career Award、第十二届中国力学学会青年科技奖、2007年全国百篇优秀博士论文、茅以升北京青年科技奖、德国洪堡学者基金、英国皇家学会博士后基金等多项奖励。主持国家杰出青年科学基金、预研探索重大项目、国家自然科学基金面上项目、全国优秀博士学位论文作者专项基金和德国洪堡基金会校友研究组联合基金等多项科研项目。

陈伟球教授等4人荣获第七届“全国优秀科技工作者”奖

近日，中国科协颁布了关于表彰第七届“全国优秀科技工作者”奖的决定。中国力学学会认真组织推荐，最终所推荐的4位候选人陈伟球、冯雪、李玉龙、庄茁全部入选。

全国优秀科技工作者奖介绍

“全国优秀科技工作者”奖是中国科协于1997年面向广大科技工作者设立的奖项，旨在表彰奖励具有爱国主义精神、求实创新精神、拼搏奉献精神和团结协作精神，模范遵守科学道德，在自然科学、工程技术及相关领域做出显著成绩和突出贡献的科技工作者，每两年评选一次。

获奖人简介



陈伟球，男，1969年出生。浙江大学教授、博士生导师。主要研究方向为新型材料的力学问题。已发表学术论文300余篇，撰写学术专著4种（其中英文3种），参编英文专著2种，主编会议论文集近10部，论著被他人SCI论文引用超过4000次，在先进材料与结构力学领域具有较大的国内外学术影响力，应邀在ITS2013、ACMFMS2014和中国力学大会-2015等重要学术会议上作大会报告。2005年入选“教育部新世纪优秀人才支持计划”，2007年获得国家自然科学基金委员会杰出青年基金资助，2008年获“浙江省优秀留学回国人员”荣誉称号，2009年获得第十届中国力学学会青年科技奖，2013年作为负责人获得基金委创新研究群体项目资助，2016年初入选2015年度教育部长江学者奖励计划。2002年获教育部高校科学技术奖二等奖和霍英东青年教师奖研究类三等奖各1项，2012年获高等学校科学研究优秀成果奖（自然科学奖）二等奖和浙江省科学技术奖一等奖各1项。目前任 *Journal of Thermal Stresses*、力学学报、固体力学学报、*Applied Mathematics and Mechanics* (English Edition)、科学通报、*Journal of Zhejiang University SCIENCE A* 等10个期刊的编委或副主编，是中国力学学会第十届理事会常务理事。

获奖人简介



冯雪，男，1977年出生，清华大学教授、博士生导师，全国优博、国家优秀青年基金获得者、国家973项目首席科学家，现任应用力学教育部重点实验室主任，曾获2006年全国百篇优秀博士论文奖、2009年度教育部“新世纪人才支持计划”、2011年第十二届中国力学学会青年科技奖、2012年基金委优秀青年基金，2014年度中组部“万人计划”青年拔尖人才计划，2014年国家973项目首席科学家。近年来在针对高温/超高温、可延展/超柔性等非常规环境的新型实验力学与微器件研究中取得了为国内外同行所公认的具有突出创新性的研究成果，自主研发的高温在线测试系统被多家国防重点单位采用；发展的可延展柔性器件转印制备工作受到了同行广泛高度评价。发表100余篇SCI学术论文，SCI他引881次，同时还担任本领域国际SCI期刊编辑，授权国家发明专利15项，国防专利2项，自主软件著作权4项。作为首席科学家主持973项目，作为负责人获得国防863、国家重大专项等国家项目的长期支持，多次组织学术会议，参加国际会议并做邀请报告。

获奖人简介



李玉龙，男，1961年出生，西北工业大学教授、博士生导师。第三批“长江奖励计划”特聘教授。享受国务院政府特殊津贴，2004年入选“国防科工委第二批国防科技工业‘511’人才工程”，2006年被评为国防科工委“优秀教师”称号，入选陕西省“三五人才”，美国约翰霍布金森大学、日本东京理科大学、法国巴黎第六大学等大学访问教授。主持国家自然科学基金重大仪器和重点项目各1项、民用科技重大专项及863、973项目等6项。获国际发明专利1项，国家专利10项，省部级科技成果二等奖3项，国家级教学成果一等奖1项。出版专著4本，发表论文350余篇。现任国际理论与实用力学联合会（IUTAM）材料力学工作委员会委员，国家863专家组成员，第六、七届教育部科学技术委员会数理学部委员，中国力学学会第九、十届理事会常务理事，中国航空学会第八、九届理事会，结构与强度分会理事、主任委员。《Acta Mechanica Sina》、《固体力学学报》、《航空学报》、《爆炸与冲击》、《振动与冲击》等杂志编委。

获奖人简介



庄茁，男，1952年出生，清华大学教授、博士生导师。从事固体力学、飞行器结构力学、断裂力学和非线性有限元的研究。国防973项目首席科学家。负责国家自然科学基金重点和面上项目、863和973课题等14个项目。在国防重点型号研制中，完成了20余个项目。发表学术论文260余篇，其中被SCI收录105篇、EI收录55篇，编著和译著出版学术专著17部。论文和著作他引4500余次。获3项计算机软件著作权。获得2015年北京市科技成果三等奖，2014年获清华大学研究生“良师益友”特别奖，2012年第二届钱令希计算力学成就奖，2011年全国优秀博士学位指导教师，2009年获高等教育国家级教学成果奖一等奖，2008年获北京市教育教学成果奖一等奖，2007年国防科学技术进步奖一等奖，2006年获北京市教育创新标兵荣誉称号，2001年中国高校科学技术奖自然科学二等奖，获得6次清华大学教学成果奖。中国力学学会常务理事，计算力学专业委员会主任委员，工程力学杂志编委；北京力学学会理事长。

更正说明：

刊于《会讯》2016年第2期第13页表格中“第25届全国结构工程学术会议”负责人更正为“袁驷”。