

>>>详见2、3、4版

航天器力学环境模拟与测试技术研讨会顺利召开



2020年11月15日，上海航天装备微振动环境模拟工程技术研究中心联合上海市宇航学会、上海市力学学会、上海市振动工程学会共同主办“航天器力学环境模拟与测试技术研讨会”。旨在探讨航天器力学环境模拟与测试中相关应用问题及相关理论研究的最新进展，促进相关学科的交流、发展和融合，促进相关工程问题的解决以及新方向、新领域的产生。

参加会议的有上海市科技委员会基地处杨建群副处长、上海市宇航学会徐钫副理事长，上海市力学学会卢东强秘书长，上海市振动工程学会张志谊副会长；参加会议的还有上海交通大学机，北京航

空航天大学，同济大学，南京航空航天大学，上海大学，八院研发部、科研三部、509所、812所、800所、803所、上海利正公司等单位的专家和代表80余人。

研讨会共分为主题报告和论文交流两部分。首先由上海交通大学陈巨兵教授作了题为《大型结构全场形貌与变形测量技术》报告，应用投影棚技术，通过条纹的变形，解决了大尺寸结构变形测量的难题。北京航空航天大学黄海教授作了题为《自适应/智能结构及基于 Stewart平台的微振动控制和模拟》的报告，展示了自适应/智能结构的应用成果和发展方向，并通过Stewart平台实现微振动隔振与激励。



接下来的论文交流中，各院所和高校学者展示了结构模态、振动试验、隔振减振、载荷识别、环境模拟等多个领域、多个学科的最新成果。

在上海市宇航学会、上海市力学学会、上海市振动工程学会的大力支持下，本次研讨会探讨了力学环境模拟与测试领域的最前沿方向，展现了最新成果，促进相关学科的交流、发展和融合，促进相关工程问题的解决以及新方向、新领域的产生，达到了预期的效果。

(航天八院 供稿)

长三角力学论坛2020 “教学改革与人才培养分论坛”在南京成功举办

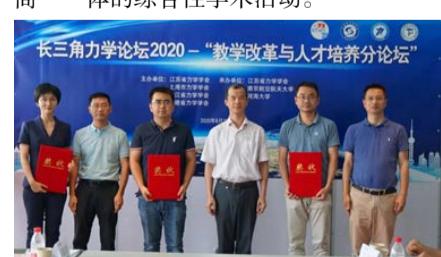
8月30日，由江苏省力学学会、上海市力学学会、浙江省力学学会、安徽省力学学会共同主办，江苏省力学学会、南京航空航天大学、河海大学承办的长三角力学论坛2020—“教学改革与人才培养分论坛”在南京成功举办。



论坛采用线上线下相结合的方式，江苏省力学学会副理事长、河海大学钱向东教授，安徽省力学学会副理事长兼秘书长、中国科技大学陈海波教授，浙江省力学学会秘书长、浙江大学王惠明教授，上海市力学学会专职秘书黄小双出席论坛，论坛采用线上线下相结合的方式，近300人参会。

论坛分三个阶段进行，包括首届长三角高校工科基础力学青年教师讲课竞赛、首届长三角高校教师自制力学教学仪器设备创新大赛、长三角力学论坛2020—“教学改革与人才培养分论坛”。

同期举办了“长三角力学教学改革与人才培养”研讨会、学会共建的“混凝土结构修复科技创新平台”、“水环境治理科技创新平台”揭牌仪式、首届长三角高校教师自制力学教学仪器设备创新大赛优秀作品展。是集“会、展、赛、商”一体的综合性学术活动。



“长三角教学改革与人才培养分论坛”上，同济大学郑百林教授以“根深叶茂-从强化数理基础到高端工程人才培养”为题、浙江大学曲绍兴教授以“浙江大学工程力学一流本科专业建设与改

革”为题、中国科技大学吴恒安教授以“中科大本科力学拔尖人才培养实践”为题、南京航空航天大学高存法教授以“南航工程力学专业人才培养模式的改革与实践”为题做了大会报告，分享了力学人才培养的经验与成果。



“长三角力学教学改革与人才培养”研讨会上江苏省力学学会教育工作委员会主任、南京航空航天大学陈建平教授总结了“首届长三角高校工科基础力学青年教师讲课竞赛”的情况，江苏省力学学会信息化工作委员会主任、河海大学雷冬教授总结了“首届长三角高校教师自制力学教学仪器设备创新大赛暨优秀作品展”的情况，并邀请获奖教师代表畅谈参赛感想。与会代表围绕长三角力学教学改革及人才培养进行了深入的交流和研讨。一市三省力学学会共同商讨了“长三角力学论坛2021”承办学会等事宜。



(转载自江苏省力学学会)

上海地区深基坑多道鱼腹梁钢支撑应用技术交流活动顺利举办

2020年5月15日下午，由上海市力学学会岩土力学专业委员会、中国土木工程学会土力学及岩土工程分会施工技术与装备专业委员会、华建集团地下空间与工程专业委员会联合主办，华建集团地下空间院与上海强劲地基工程股份有限公司共同承办的上海地区深基坑多道鱼腹梁钢支撑应用技术交流活动顺利举办。来自上海、武汉等地的设计、施工单位的行业专家及工程技术人员80余人参加了技术交流及现场观摩活动。

本次活动由岩土力学专业委员会戴斌主持，副主任委员周质炎总工、武汉市勘察设计审查办公室专家组向艳总工出席了本次活动。戴总首先介绍了预应力鱼腹梁钢支撑技术近几年的发展和应用情况，简要阐述了鱼腹梁钢支撑技术和传统内支

撑体系的优劣。随后，强劲地基刘全林总工、毕平均副总工详细介绍了预应力鱼腹梁钢支撑的设计方法及施工技术，并列举了该技术在不同地区、不同地质条件下的工程应用案例，并和大家一起探讨了预应力鱼腹梁控制基坑变形的机理。



技术交流结束后，承办方强劲地基组织与会人员参观了上海浦东国航倒班房项目，该工程包含两个各7000m²的基坑，开挖深度8.6m~10.2m，采用两道预应力鱼腹梁钢支撑体系，是在上海地区首个前两道均为鱼腹梁支撑的深基坑工程。

预应力鱼腹式钢支撑技术是应用预应力原理开发的一种新型钢支撑结构，不仅形成支撑之间的巨大空间，改善施工条件，大大提高挖土效率，减少土方开挖的工期，减少传统支撑结构的安装和拆除工期，而且可以通过预应力有效控制基坑变形。该支撑体系的构件都是标准化、工具式，构件全部回收重复循环使用，实现了基坑支撑技术的工业化和装配化，目前该技术已在上海、江苏、浙江、广东等地的基坑工程中得到应



用，取得良好的应用效果。

本次活动对于预应力鱼腹式钢支撑技术在上海深基坑中的推广应用起到了积极的示范作用，随着技术的不断成熟和完善，相信未来将会为上海乃至全国城市地下空间的绿色可持续发展提供技术支持。

工程结构诊断和加固技术专委会 举办既有钢结构检测与可靠性 鉴定专题报告会

2020年8月18日，上海市力学学会工程结构诊断与加固技术专业委员会特邀了同济大学土木工程学院罗永峰教授作了题为《既有钢结构检测与可靠性鉴定》的学术报告。专委会主任委员李向民教授、副主任委员王卓琳正高、秘书陈玲珠博士、委员高润东正高、郑士举高工、朱红武高工等，以及专委会依托单位的主要技术骨干共计50余人参加了本次学术交流。

罗永峰教授首先详细介绍了钢结构事故原因及失效现象，分别展示了从设计阶段、加工制作阶段、安装阶段、使用阶段到改扩建与拆除阶段的实际工程事故，并总结和分析了破坏或失效的原因；其次，在事故原因梳理的基础上介绍了既有钢结构工程检测的内容，分别阐述了在建钢结构工程检测和既有（在役）钢

结构工程检测的检测内容和检测要点；最后，介绍了既有钢结构可靠性鉴定方法，分别从安全性、适用性和耐久性三个方面阐述了钢结构可靠性的计算模型和鉴定内容，并从构件、连接与节点、结构系统三个层次详细解释了钢结构可靠性鉴定方法和鉴定等级划分。报告内容丰富、精彩纷呈，参会人员进一步加强了对既有钢结构检测与可靠性鉴定的理解，获益匪浅。会后，罗永峰教授与参会人员就既有钢结构检测鉴定的难点和问题展开了热烈的讨论。

罗永峰教授是同济大学土木工程学院教授、博士生导师，钢结构理论与施工技术研究室主任、学术带头人；中国建筑金属结构协会钢结构专家委员会主任，中国钢结构协会专家委员会委员、钢结构大师，中国钢结构协会钢结构质

量安全检测鉴定专业委员会副理事长、专家委员会主任，住房和城乡建设部科学技术委员会绿色建造专业委员会委员。罗永峰教授长期从事钢结构及空间结构的研究、教学以及工程设计、施工与监测技术、检测鉴定、健康检测等工作，主要研究方向包括大跨度及空间钢结构的整体稳定性，大跨度及空间钢结构的地震反应分析方法和抗震设计方法，大型复杂钢结构施工技术、施工力学计算理论与施工监测技术，结构非线性数值分析方法，既有房结构检测、鉴定，既有钢结构系统的健康监测等。主编《建筑钢结构施工力学原理》、《建筑钢结构稳定理论与应用》等著作及《高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准》GB51008、《钢结构检测与鉴定技术规程》DG/TJ08等国家和上海市地方标准。



举办地震可恢复功能结构研 究进展专题报告会

2020年8月26日，上海市力学学会工程结构诊断及加固技术专业委员会特邀了同济大学土木工程学院周颖教授作了题为《地震可恢复功能结构研究进展》的学术报告。专委会副主任委员王卓琳正高、秘书陈玲珠博士、委员高润东正高、郑士举高工等，以及专委会依托单位的主要技术骨干共计50余人参加了本次学术交流。

周颖教授首先介绍了地震可恢复功能的概念，并针对国内外研究发展现状进行了介绍；其次，针对地震可恢复功能结构的类型、特点、研究路线及研究难点进行了介绍，并通过装配式变阻尼自复位剪力墙结构体系的振动台试验，详细介绍了这种结构体系的破坏形式和动力特性；最后介绍了可恢复功能结构的设计方法，包括设防目标、附加阻尼比计及相关标准规范，并介绍了不同类型可恢复功能结构的典型工程应用。报告内容丰富、精彩纷呈，参会人员进一步加强了对

地震可恢复功能结构的理解，获益匪浅。会后，周颖教授与参会人员就地震可恢复功能结构的难点和问题展开了热烈的讨论。

周颖教授是同济大学土木工程学院结构防灾减灾工程系主任，教育部地震工程国际联合实验室（ILEE）副主任、国际隔震与消能减震控制学会（ASSISi）副主席，教育部青年长江学者、国家基金委优青获得者。主要从事高层建筑抗震与减震研究，研究成果获国际学术奖励4项、上海市技术发明一等奖等科技奖励5项，发表SCI收录论文60余篇，著有《阻尼墙减震理论方法与工程实践》、《建筑结构振动台模型试验方法与技术》等。任《Soil Dynamics and Earthquake Engineering》副主编、《Journal of Asian Architecture and Building Engineering》领域编委、《建筑结构学报》编委、《世界地震工程》副主编等。



举办基于风险管理的文物建筑预防性保护专题报告会

2020年9月18日，上海市力学学会工程结构诊断及加固技术专业委员会特邀了中冶建筑研究总院有限公司检测中心副主任张文革教授级高级工程师作了题为《基于风险管理的文物建筑预防性保护》的学术报告。专委会副主任委员王卓琳正高、秘书陈玲珠博士、委员高润东正高、郑士举高工等，以及专委会依托单位的主要技术骨干共计30余人参加了本次学术交流。

张文革教高的报告架构主要包括背景机遇、文物建筑预防性保护理念、文物建筑风险管理理念、文物建筑的病害和影响因素、文物建筑预防性保护关键技术和亟待解决的关键问题。张文革教高首先结合国家文物局“十二五规划”和“十三五规划”对文物建筑预防性保护的背景与机遇进行了介绍。然后，张文革教高着重介绍了文物建筑预防性保护的基本概念、主要内容以及框架体系。其中，框架体系主要

包括价值评估、风险评估、勘查、检测、安全评估、抗震评估、安全检测、预防对策和科学管理。在此基础上，张文革教高分享了文物建筑风险管理的诸多案例，如巴黎圣母院火灾事故和福建鼓楼火灾事故等。接下来，张文革教高介绍了文物建筑预防性保护关键技术。其中，针对木结构的无损检测内容主要包括内部缺陷检测和物理力学性能检测两部分。内部缺陷检测中用到的仪器包括皮罗钉、阻力仪、超声波检测仪和雷达等；物理力学性能检测中

用到的仪器包括皮罗钉、阻力仪和应力波等。结合检测结果，张文革教高进一步介绍了文物建筑安全性评估和抗震鉴定的主要内容和方法。最后，张文革教高分别从材料、构件、连接节点和体系等方面分别介绍了文物建筑预防性保护中亟待解决的关键问题。报告结束后，参会人员与张文革教高进行了深入的交流和讨论。

张文革教高是中冶建筑研究总院有限公司检测中心副主任，中国文物保护技术协会文物建筑安全检测鉴定与抗震评估专



委会副主任。主要从事土木工程设计、施工、检测鉴定及相关科研研究工作。是北京市科委、内蒙古自治区科委的专家库专家，兼任中国冶金建设协会抗震专业委员会副秘书长、中国钢结构协会钢结构质量安全检测鉴定专业委员会副秘书长、中国工业防腐蚀技术协会防腐蚀工程检测专业委员会副会长、中国工程建设标准化协会建筑振动专业委员会文物保护分会委员、中国文物保护技术协会常务理事、中国文物保护技术协会文物建筑检测鉴定与抗震评估专业委员会秘书长、国家文物局重点科研基地木结构古建筑安全评估与灾害风险控制学术委员会委员、木材无损检测国际联合研究所学术委员会委员。获得省部级科技进步奖6项，主编参编13本国家、行业及地方标准，在国内外学术杂志及会议上发表论文40余篇，出版著作1部。

上海市力学学会第十三届理事会 动力学与控制专业委员会召开第一次会议



2020年11月7日，上海交通大学机械与动力工程学院承办的“上海市力学学会第十三届理事会动力学与控制专业委员会第一次会议”在上海交通大学闵行校区振华会议室召开。参加会议的代表有来自中国航发商用航空发动机有限责任公司、中国商飞上海飞机设计研究院、上海核工程研究设计院有限公司、上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、上海电气电站设备有限公司、中国船舶重工集团公司、上海航天技术研究院等国家重点行业的企业和研究所，也有来自上海交通大学、复旦大学、同济大学、上海大学、东华大学等高校。会议由彭志科教授主持。

上海交通大学机械与动力工程学院院长、上海市力学学会第十三届理事会动力学与控制专业委员会主任彭志科教授代表承办方对与会专家学者的到来表示感谢，并详细介绍了上海市力学学会动力学与控制专业委员会的发展历史。

中国航发商用航空发动机有限责任公司首席专家曹明研究员、上海发电设备成套设计研究院有限责任公司智慧电站技术中心总工程师邓志成教授级高工、上海电

气电站设备有限公司副总工程师张燕教授级高工、复旦大学方虹斌教授、东华大学韩芳教授等围绕如何切实开展企业与高校合作等问题进行了热烈讨论和交流。与会专家一致认为企业应该切实分享所面临的问题以及实际工程经验，并结合高校的理论优势，展开深入的沟通、交流与合作，将工程问题与科学问题紧密联系起来。

彭志科教授在会议总结中指出，围绕动力学与控制学科发展方向和企业面临的动力学与控制难题，本专委会将定期组织交流会议，让企业分享自己面临的问题，

让高校研究人员掌握问题的具体背景，企业和高校双方通过深入交流，结合双方特长，借鉴彼此先进经验，开展深层次合作。

上海市力学学会致力于为上海市全体动力学与控制研究人员创造一个良好的交流环境。此次会议由上海市力学学会动力学与控制专业委员会协办，旨在探讨动力学与控制学科发展方向和面临的挑战以及如何切实融合企业、研究所与高校的优势，有效解决企业面临的难题。

（动力学与控制专委会 供稿）

上海市力学学会固体力学专业委员会 2020年会议暨上海市固体力学 青年学术研讨会成功举办



为促进上海市固体力学学科发展，加强学术交流，上海市力学学会固体力学专业委员会于2020年11月20日下午在上海大学宝山校区举行了2020年会议暨上海市固体力学青年学术研讨会。会议由张田忠主任承办，由上海大学江进武教授负责组织。会议邀请了5名知名青年学者作邀请报告，来自上海大学、复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东理工大学、上海飞机设计研究

术报告会。上海交通大学的张律文教授讲解了复合材料中的跨尺度力学问题，复旦大学的徐凡教授探讨了水中荷叶形貌各异的现象，华东理工大学高阳教授介绍了碳纳米管/弹性树脂力学传感器的数字光3D打印技术，同济大学王莉华教授带来了关于流固耦合分析的无网格法的报告，鲍银桦老师讲诉了柔性锂离子电池中的力学结构设计与实验。一场场报告精彩纷呈，涵盖了材料、生物、器件、计算方法等多个领域，展现了固体力学在科学前沿和工程应用中的强大生命力。

本次会议的成功召开，增进了学术交流，加强了产学研结合，必将促进上海市固体力学学科的进一步发展。

上海市力学学会岩土力学专委会 2020年度第一次工作会议

6月15日下午，上海市力学学会岩土力学专业委员会2020年度第一次工作会议在上海地下空间与工程设计研究院7楼会议室举行。岩土力学专业委员会主任王卫东，副主任王怀忠、黄茂松、李耀良、周质炎、高加云、熊诚、娄荣祥、陈锦剑、吴江斌，秘书长李青参加了会议，许丽萍总工因工作安排未能参会。李青首先向大家汇报了2019年专业委员

会的主要工作，并就2020年拟开展的学术会议及技术交流活动计划与各位主任交换了意见。与会领导围绕今年的工作计划及专业委员会未来的发展展开了热烈的讨论，大家一致认为在疫情尚未完全解除的情况下，开展学术活动和技术交流应以防疫为首要任务，限制线下参会规模、同时探索新的活动组织形式。

序号	工作事项	主要内容	备注
1	专业委员会换届工作	◆ 推荐正副主任委员 ◆ 推荐委员会委员	已完成
2	2020年度第一次工作会议	讨论2020年委员会工作计划	2020年6月15日
3	上海市《地基基础设计标准》、《基坑工程技术标准》宣贯会	对新修编实施的规范标准进行宣贯	2020年5~7月
4	院士、专家的学术报告会	邀请岩土力学行业知名院士作学术报告	2020年8~9月
5	重大工程参观及新技术观摩	◆ 免共振技术、3D打印技术-机施 ◆ 鱼腹梁参观-强劲地基 ◆ 深隧项目-基础公司	2020年10月 已完成 2020年10月
6	第三届全国岩土工程施工技术与装备创新论坛·上海分会场	学术报告、技术交流、专业研讨	2020年10月
7	2020年上海市岩土与地下工程学术年会	学术报告、技术交流、专业研讨	2020年11月
8	建立委员会的宣传平台·增设微信公众号	加强委员会报名及宣传工作的时效性	全年

上海市力学学会计算力学专委会召开第一次全体会议

2020年9月22日下午，新一届上海市力学学会计算力学专委会在上海超算中心召开了第一次全体会议。新一届专委会主任和副主任委员李根国、王德禹、程玉民、柴象海，上海市力学学会秘书黄小双、计算力学专委会秘书丁峻宏、以及上海超算中心林薇等人出席了现场会议，杨晓东和梁琳委员通过远程视频方式参加了本次会议。

黄小双首先代表力学学会领导对新一

届计算力学专委会的成立表示祝贺，希望各位委员充分发挥各自专长并且调用周围相关资源力量，进一步推进计算力学在基础教育人才培养和行业社会实践应用等方面不断取得新的成果。

经过大家充分热烈讨论，最后由来自上海超算中心的主任委员李根国代表新一届计算力学专委会总结发言表示：

a)在总体工作思路上，新一届计算力学专委会将会全力支持和贯彻市力学学

会的领导部署，充分发挥各位专委会委员在计算力学算法基础研究和在航空、建工等工业领域的研究专长及重要成果，借助上海超算中心多年来促进计算力学工具在不同行业领域中获得的应用实践经验，形成各方合力以推进实现上海市力学学会领导所提出的工作期望和发展目标。

b)新一届专委会的后续具体工作将包含学术研讨会议、企业参观座谈、特色

力学竞赛等多种灵活形式，通过扩大力学学会与计算机学会、计算软件商等行业生态伙伴间的合作，将不仅定期交流展示计算力学算法研究上的新进展、利用高性能计算设施和计算力学工具协同助力产业应用的新成果，而且还将通过计算软件专业培训和仿真应用竞赛扩大高校学生在力学知识钻研和实践应用方面的兴趣和积极性，为社会培养更多的未来人才。

上海市力学学会振动力学专业委员会 2020年第一次工作会议暨学术交流会

2020年11月18日下午，上海市力学学会振动力学专业委员会在同济君禧大酒店三楼多功能厅举行了2020年第一次工作会

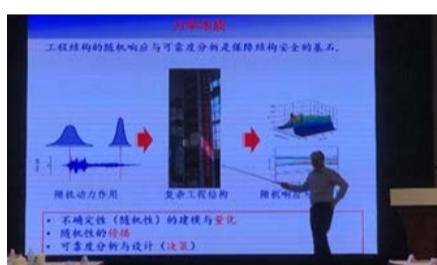
议暨学术交流会。会议由上海市力学学会第十三届振动力学专业委员会主任彭勇波教授主持。



参会人员合影

在简短的开幕仪式后，彭勇波教授代表承办方对与会的各位委员、专家学者表示感谢和热烈欢迎。随后，专业委员会副主任复旦大学马建敏教授，上海发电设备成套设计研究院王秀瑾研究员，上海大学丁虎教授分别主持了学术报告会。上海市力学学会理事、国家杰出青年基金获得者、同济大学土木工程学院陈建兵教授、上海大学力学与工

程科学学院陆泽琦副研究员、泛亚汽车技术中心有限公司杨万安高工分别以“结构地震非线性随机动力响应与整体可靠性”、“振动隔离和能量采集的非线性调控”和“车辆开发中的动力学与振动问题”为题做了精彩的特邀主题报告，与会代表围绕相关学术与工程问题进行了热烈的讨论。



陈建兵教授作报告，马建敏教授为陈教授颁发特邀报告证书



陆泽琦副研究员作报告，王秀瑾研究员为陆副研究员颁发特邀报告证书



杨万安高工作报告，丁虎教授为杨高工颁发特邀报告证书

学术交流后是振动力学专业委员会工作会议。彭勇波主任首先介绍了专业委员会的换届工作、新一届专业委员会委员和单位情况。上海市力学学会第十三届振动力学专业委员会于今年6月经学会第十三届常务理事会第二次会议审议批准，新一届专委会委员40人，其中22人来自上海市内高校，18人来自科研院所，专业涉及土木、机械、船舶、航空航天、汽车、海洋、纺织、材料、数学、力学、核工程等一级学科。本次参会委员共计28人。接着，专业委员会秘书长、

同济大学任晓丹教授介绍了本届专委会的工作计划，新一届专委会将秉承振动力学专业委员会的优良传统，积极为多学科交叉、校企合作搭建学术交流和信息共享的平台。然后，各位委员做了简单的自我介绍，并同时就振动力学专业委员会今后的活动内容、形式和工作计划进行了热烈而富有建设性的讨论。各位委员一致表示，今后将积极参加并协助专委会开展相关学术活动。根据实际情况，专委会将每年举办不少于两次的学术交流活动，让各位委员进行充分的面对面交流和会晤。同时，将结合理论研究与工程实践应用开展系列学术活动，激发振动力学学科的创新活力和生命力。

最后，上海市力学学会理事、同济大学陈建兵教授作了总结陈词，肯定了本次会议取得的成果，同时认为本次会议为高校和科研院所的专家学者提供了一个良好的交流平台，必将进一步促进上海市振动力学学科的发展。



会议现场



陈建兵教授总结发言

(振动力学专委会 供稿)

第三十一届全国水动力学研讨会成功举办

全国水动力学研讨会是上海流体力学领域的一个特色活动。多年来中船702所上海分部、中船工业708所、上海交通大学、上海大学、上海理工大学是该会议的重要组织和参与单位。第三十一届全国水动力学研讨会在2020年10月30日至11月3日在福建厦门举办。

会议开幕式由上海大学卢东强主持，编委会领导上海交通大学刘桦教授致开幕词，集美大学领导致欢迎词，并颁发了水动力学研究与进展杂志高被引论文奖。会议安排了7个大会报告，其中上海交通大学

王嘉松教授介绍了海洋圆柱结构流激振荡及抑制研究进展，中船工业集团708所张伟研究员介绍了流动模拟及建模的机器学习方法。会议参会人数340余人，并行设置8个分会场。上海流体力学界70余人参加了学术交流。

为了表彰和培育水动力学界的后备人才，中国力学学会水动力学专业组与《水动力学研究与进展》编委会从2015年起设立了“学生优秀论文奖”。经过评审委员会的严格评比，共评选了7位优秀论文报告，其中上海交通大学2名研究生获得该奖项。



第36届上海市青少年科技创新大赛同济伴你行



为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，进一步激发青少年对科学技术的兴趣，增强上海市广大青少年的科技创新的能力，11月7日，上海市力学学会科普工作委员会主任、同济大学沈海军教授应同创未来和Easy go邀请在高等教育学会开展第36届上海市青少年科技创新大赛启动

仪式。座谈会上提出的“对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体”思想为指导，以“创新科技智慧生活”为主题，旨在探索培养学生科学素养的途径，提高学校科技科普教育的质量，扩大科技科普教育的内涵，促进学校的科技科普教育在原有基础上进一步发展和完善，推进青少年科技教育改革，在全校师生中形成“爱科学、学科学、讲科学、用科学”的浓厚氛围。

将完善未成年人思想道德建设与科普教育基地建立、实施素质教育、青少年科技创新大赛组织开展等工作紧密结合，认真谋划，取得了明显成效。全市青少年科技创新大赛让青少年进一步领会和掌握科学方法，促使青少年进一步理解科技与社会的关系，培养青少年对社会的责任感，全面提升全市青少年的科学素质。

(科普工作委员会 供稿)