



## 中国力学学会 2012 年/2013 年（部分）学术活动计划表

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
01	土力学与试验力学交叉研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土工试验测试技术的发展与展望;</li> <li>2. 非饱和土试验测试技术需求;</li> <li>3. 现代力学测量技术及其在土工试验中的应用。</li> </ol>	1 月 14-17 日	20	大连	邵龙潭 (大连理工大学)	大连理工大学 (实验力学专委会 上报)	郭晓霞 大连理工大学, 116023 Tel: 13941105104 Email: hanyuer@dlut.edu.cn
02	首届内地与香港青年力学论坛 2012	论坛交流采用大会报告与分组专题讨论相结合的方式, 研讨力学研究的最新进展及其在机械、土木、环境、交通、航空航天、生物、新材料等领域中的应用。	3 月	50	香港	卢伟真 (香港城市大学) 陈伟球 (浙江大学)	香港城市大学 (青年工作委员会 上报)	王建峰 香港九龙达之路 83 号, 香港城市大学土木及建筑工程系 Tel: +852-3442 6787 Email: jefwang@cityu.edu.hk
03	第一届全国神经动力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 神经细胞和网络系统的建模与动力学分析;</li> <li>2. 认知神经模型建立与动力学模拟;</li> <li>3. 神经模型的相关生物学实验研究和数据分析方法;</li> <li>4. 神经动力学模型在科学技术中的应用。</li> </ol>	3 月 29-31 日	70-80	上海	王如彬 (华东理工大学)	华东理工大学 (动力学与控制专委会 上报)	王莹 上海市梅陇路 130 号华东理工大学 410 信箱, 230027 Tel: 18917100215 Email: rbwang@ecust.edu.cn
04	热等离子体应用研究现状与发展方向	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 热等离子体在能源与环境领域的应用与发展前景;</li> <li>2. 热等离子体在纳米材料、先进涂层制备方面的应用与发展前景;</li> <li>3. 热等离子体在太阳能材料、燃料电池材料方面的应用与发展前景;</li> <li>4. 热等离子体在航空、航天领域的应用。</li> </ol>	5 月	20	合肥	王友年 (大连理工大学)	中国科学技术大学 (等离子体科学与技术专委会 上报)	夏维东 合肥四号信箱 13 系, 230027 Tel: 13866175266 Email: xiawd@ustc.edu.cn
05	第五届国际自动控制联合会分数阶导数及其应用会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分数阶导数理论基础;</li> <li>2. 力学与物理应用;</li> <li>3. 控制与信号处理;</li> <li>4. 其他应用领域。</li> </ol>	5 月 14-17 日	250	南京	陈文 (河海大学)	河海大学 (环境力学专委会 上报)	孙洪广 江苏省南京市西康路一号, 河海大学工程力学系, 210098 Tel: 13621586259 Email: shg@hhu.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
06	第九届全国动力学与控制学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多体系统动力学与控制;</li> <li>2. 分析动力学;</li> <li>3. 离散与连续系统非线性动力学;</li> <li>4. 复杂系统的振动与振动控制。</li> </ol>	5月 17-20日	400	西安	徐鉴 (同济大学)	西北工业大学理学院 (动力学与控制专委会 上报)	徐伟 西安西北工业大学理学院, 710072 Tel: 13909200157 Email: weixu@nwpu.edu.cn
07	第10届全国工程计算方法学术会议暨 Global Chinese Workshop on Computational Methods in Engineering	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 边界元法;</li> <li>2. 无网格法;</li> <li>3. 高性能有限元法;</li> <li>4. 其他新的工程计算方法。</li> </ol>	5月 18-21日	60-80	长沙	姚振汉 (清华大学) 韩旭 (湖南大学)	湖南大学 (计算力学专委会 上报)	姚振汉 清华大学航空航天学院, 100084 张见明 湖南大学机械与运载工程学院, 410012 Tel: 13973137836 Email: demyzh@tsinghua.edu.cn; zhangjm@hnu.edu.cn
08	多尺度及特殊条件下力学测试新方法专题研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微/纳米力学测试新方法、新技术;</li> <li>2. 大尺度、跨尺度、多场耦合测量新技术、新方法;</li> <li>3. 动力灾变与极端环境条件下力学测试方法、技术和应用。</li> </ol>	5月 中下旬	15	成都	于起峰 (国防科技大学)	四川大学 (实验力学专委会 上报)	王清远 四川大学力学与工程科学系, 610065 Tel: 13980955902 Email: yxguo@lnu.edu.cn
09	第三届全国超限建筑结构有限元分析讲习班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗震的原理和性能化设计的一些基本概念;</li> <li>2. 高层建筑结构抗震的性能化设计概念;</li> <li>3. 框架和剪力墙结构灾变倒塌的有限元分析;</li> <li>4. 有限元计算软件发展及在土木工程应用实例。</li> </ol>	5月 26-27日	60	上海	庄茁 (清华大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (促进工程应用与产业结合 工作委员会 上报)	王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
10	HIPiMS 技术和应用国际研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HIPiMS 技术发展方向;</li> <li>2. HIPiMS 技术的应用;</li> <li>3. HIPiMS 技术使用的电源及其存在的问题;</li> <li>4. HIPiMS 产生的等离子体诊断和模拟。</li> </ol>	6月	30	北京	陈强 (北京印刷学院)	北京印刷学院 (等离子体科学与技术专委会 上报)	刘忠伟 北京大兴兴华北路 25 号, 102600 Tel: 010-6026 1099 Email: lzwgt@126.com

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
11	计算地球动力学国际研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国际计算地球动力学前沿研究进展;</li> <li>2. 汶川地震后,我国地球动力学研究的最新进展;</li> <li>3. 活动构造与板块动力学数值模拟;</li> <li>4. 地幔对流与地球深部物理的数值建模与模拟等.</li> </ol>	6月30日 -7月2日	75	北京	石耀霖 (中国科学院研究生院)	中国科学院研究生院 (地球动力学专委会 上报)	张怀 北京市玉泉路 19 号甲计算地球动力学重点实验室, 100049 Tel: 010-8825 6486 Email:h Zhang@gucas.ac.cn
12	全国基础力学实验教学改革暨国家级力学实验教学示范中心建设成果交流会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家级实验教学示范中心力学学科组关于示范中心建设工作的总结报告;</li> <li>2. 中国力学学会教育工作委员会实验教学分会工作报告;</li> <li>3. 各国家级力学实验教学示范中心标志性成果介绍;</li> <li>4. 中国力学学会教育工作委员会实验教学分会委员会年会。</li> </ol>	7月	150	北京	邓宗白 (南京航空航天大学) 孙毅 (哈尔滨工业大学) 张亦良 (北京工业大学)	国家级实验教学示范中心力学学科组 北京工业大学 (教育工作委员会 上报)	杜成斌 南京河海大学力学与材料学院, 210098 Tel: 13951996542 Email:cbdu@hhu.edu.cn
13	分析力学高级讲习班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 分析力学基础几何动力学方法;</li> <li>2. 非完整系统及其在工程科学中的应用;</li> <li>3. 保结构计算及其在力学中的应用;</li> <li>4. 分析力学与非线性科学。</li> </ol>	7月	100	沈阳	郭永新 (辽宁大学)	辽宁大学 (动力学与控制专委会 上报)	刘世兴 辽宁省沈阳市崇山中路 66 号 辽宁大学物理学院, 110036 Tel: 15940062414 Email: yxguo@lnu.edu.cn
14	2012年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 两岸力学工作者力学教育及力学科普工作交流;</li> <li>2. 两岸力学学会工作交流;</li> <li>3. 两岸中学生力学夏令营暨中学生力学竞赛;</li> <li>4. 两岸中学生动手做(科技作品展示)比赛。</li> </ol>	7月	80-100	中国台湾	朱克勤 (清华大学)	台湾省力学学会 台湾中央大学 台湾科学工艺博物馆 (科学普及工作委员会 上报)	周冬冬 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3906 Email:zhoudd@cstam.org.cn
15	第六届动力学与控制青年学者研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 航天动力学与控制;</li> <li>2. 机械与结构系统振动与减震控制;</li> <li>3. 高维与随机非线性系统动力学;</li> <li>4. 时滞非线性系统动力学。</li> </ol>	7月中旬	70	上海	徐鉴 (同济大学)	同济大学 (动力学与控制专委会 上报)	陈建兵 上海市四平路 1239 号, 200092 Tel: 13761804958 Email: chenjb@tongji.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
16	第十三届全国实验力学学术会议	1. 实验力学测试方法和技术 I - 光力学测试方法和技术; 2. 实验力学测试方法和技术 II - 电、声、磁、流体力学测试方法和技术; 3. 实验力学在基础研究和工程领域中的应用; 4. 实验力学教学改革和测试新设备交流。	7月 22-25日	300	昆明	郭荣鑫 (昆明理工大学)	昆明理工大学 (实验力学专委会 上报)	许蔚 云南省昆明市昆明理工大学 呈贡校区建筑工程学院, 650500 Tel: 13354909706 Email: sylx2012@163.com
17	两岸实验力学研讨会	两岸力学工作者就实验力学测试方法和技术 I - 光力学测试方法和技术, 实验力学在基础研究和工程领域中的应用等方面进行交流和讨论。	7月 24-25日	50	昆明	郭荣鑫 (昆明理工大学)	昆明理工大学 (实验力学专委会 上报)	许蔚 云南省昆明市昆明理工大学 呈贡校区建筑工程学院, 650500 Tel: 13354909706 Email: sylx2012@163.com
18	全国动力学与控制学科发展论坛'2012	研讨动力学与控制学科的最新成果、热点问题、发展趋势和面临的挑战等问题。	7月 25-28日	40	呼和浩特	徐鉴 (同济大学) 王青云 (北京航空航天大学)	内蒙古大学数学学院 (动力学与控制专委会 上报)	刘全生 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古 自治区数学科学学院, 010020 Tel: 0471-4991650 Email: smslqs@imu.edu.cn
19	固体力学前沿问题——软物质力学高端研讨会	会议主要内容: 软物质力学研究涉及的生物力学、聚合物力学、流变力学、流固耦合力学、微纳米力学、多场耦合力学等等。	7月底 或8月初	40	拉萨	方岱宁 (北京大学) 康国政 (西南交通大学)	西南交通大学力学与工程学院 (固体力学专委会 上报)	康国政 西南交通大学力学与工程学院, 610031 Tel: 028-8760 3794 Email: guozhengkang@126.com
20	力学与工程及力学教学——第14届北方七省市力学学会学术会议	1. 流体力学、固体力学、动力学与振动、实验力学、计算力学等各领域的研究成果; 2. 力学与工程结合的成果, 力学在各工程领域的应用; 3. 力学教学与教改经验体会; 4. 力学科普论文。	7月下旬 或 8月上旬	100-120	威海	姚振汉/施惠基 (清华大学) 周慎杰 (山东大学)	山东省力学学会 (计算力学专委会 /教育工作委员会 上报)	姚振汉 清华大学航空航天学院, 100084 汤红卫 山东大学土建与水利学院, 250061 Tel: 13606374139 Email: demyzh@tsinghua.edu.cn; tanghongwei@sdu.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
21	第十五届全国激波与激波管学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 激波与旋涡的相互作用;</li> <li>2. 激波传播、绕射和干扰;</li> <li>3. 爆燃与爆轰物理;</li> <li>4. 高超声速流动。</li> </ol>	7月中旬	100-150	杭州	杨基明 (中国科学技术大学)	浙江理工大学 (激波与激波管专委会 上报)	施红辉 浙江理工大学机械与自动控制学院, 310018 Tel: 0571-86843709 Email: langzichsh@sohu.com
22	第15届计算流体力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CFD 理论和计算方法;</li> <li>2. 网格技术及其应用;</li> <li>3. 复杂流场数值模拟及其应用;</li> <li>4. 多学科、多目标优化技术及应用。</li> </ol>	7月下旬	150	烟台	阎超 (北京航空航天大学)	北京航空航天大学流体所 (流体力学专委会 上报)	任玉新 清华大学航天航空学院, 100084 Tel: 010-62785543 Email: chyan@vip.sina.com; ryx@tsinghua.edu.cn
23	第八届中国 CAE 工程分析技术年会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAE 当前研究热点与未来发展趋势;</li> <li>2. CAE 专项技术应用探讨;</li> <li>3. CAE 的平台技术与应用;</li> <li>4. CAE 技术的行业应用与解决方案。</li> </ol>	7月 26-27日	300	待定	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (促进工程应用与产业结合工作委员会 上报)	王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
24	全国基础力学实验教学研讨会暨培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基础力学机测实验新国标讲解与培训;</li> <li>2. 电测实验原理与新技术讲解与培训;</li> <li>3. 光测力学测试原理和技术讲解与培训。</li> </ol>	8月	100	南京	邓宗白 杜成斌 (河海大学)	河海大学 南京航空航天大学 (教育工作委员会 上报)	孙立国 南京河海大学力学与材料学院, 210098 Tel: 13585115796 Email: sunlg@hhu.edu.cn
25	第二届汽车轻量化设计技术高级培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 汽车车身轻量化技术及其发展趋势;</li> <li>2. 轻量化原理、材料、设计与制造方法;</li> <li>3. 汽车轻量化若干新技术;</li> <li>4. 车身结构仿真优化与 NVH 性能。</li> </ol>	8月	50	青岛	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (促进工程应用与产业结合工作委员会 上报)	王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
26	第16届流体动力与机电控制工程国际学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 液压、气动技术基础理论研究及国内外研究动态;</li> <li>2. 液气压新技术在各领域及行业的应用研究;</li> <li>3. 机电液一体化与机电控制工程。</li> <li>4. 节能与环保技术装备。</li> </ol>	8月	150	重庆	姜继海 (哈尔滨工业大学)	重庆科技学院 (流体控制工程专委会 上报)	周雄 重庆市重庆科技学院机械与动力工程学院, 400050 Tel: 13708371987 Email: cq_mecc@yahoo.com.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
27	第五届全国固体力学青年学者学术研讨会	会议主要以大会报告和分组讨论的形式进行,总结性介绍相关领域的最新进展以及自身成功的治学经验,讨论相关的代表性成果、最新的研究进展、重要的科学问题以及对学科发展的思考等。	8月	50	大连	陈伟球 (浙江大学) 郭旭 (大连理工大学)	大连理工大学 (青年工作委员会 上报)	郭旭 大连理工大学工程力学系, 116023 Tel: 13940854729 Email: guoxu@dlut.edu.cn
28	第八届全国非线性有限元高级讲习班	1. 引言:基本概念,有限元发展历史,标记方法,网格表述和偏微分方程分类; 2. 连续介质力学基础:变形和运动,应力-应变的度量,守恒方程,框架不变性; 3. 拉格朗日有限元: TL 和 UL 格式的控制方程,弱形式与强形式,有限元离散,编制程序,旋转公式; 4. 材料本构模型:一维弹性,非线性弹性。	8月 4-6日	60	太原	庄茁 (清华大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (计算力学专委会 上报)	王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
29	第 23 届世界力学家大会 (23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics)	大会以大会报告、分会报告、专题讨论会等学术形式组织研讨,涉及到 50 余个学术专题,涵盖了目前力学学科大部分研究热点和前沿领域,能够较好地呈现当前国际力学研究成果和发展趋势。	8月 19-24日	2000	北京	白以龙 (大会主席) (中科院力学所)	中国力学学会 (中国力学学会办公室 上报)	汤亚南, 陈杰 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-6255 9209 Email: yntang@cstam.org.cn; chenjie@cstam.org.cn
30	低温等离子体数值模拟暑期培训班	1. 低温等离子体 PIC 数值模拟; 2. 低温等离子体流体力学模拟; 3. 等离子体鞘层结构诊断和理论; 4. 大气压冷等离子体过程数值模拟。	8月 21-24日	50	大连	王友年 (大连理工大学)	大连理工大学物理与光电工程学院 (等离子体科学与技术专委会 上报)	王海兴 北京航空航天大学宇航学院 宇航推进系, 100191 Tel: 13683215698 Email: whx@buaa.edu.cn
31	国际计算材料学术研讨会	1. 先进多功能材料计算力学; 2. 非均质材料计算力学; 3. 复合材料和结构计算力学。	8月25日	30	北京	袁明武 王建祥 (北京大学)	北京大学工学院 (计算力学专委会 上报)	段慧玲, 陈永强 北京大学工学院力学与空天 科学系, 100871 Tel:13911099016 Email:chenyq@pku.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
32	第十一届全国水动力学学术会议暨第二十四届全国水动力学研讨会及周培源教授诞辰110周年纪念大会	1. 水电和河流动力学; 2. 船舶和海洋工程水动力学; 3. 理论与计算流体力学; 4. 近代测试技术。	8月 25-30日	200	无锡	颜开 (中国船舶科学研究中心)	《水动力学研究与进展》编辑部 (流体力学专委会 上报)	周连第 上海市高雄路 185 号《水动力学研究与进展》编辑部, 200011 Tel:021-63150072 Email: jhdzhou@yahoo.com.cn
33	第六届亚洲多体系统动力学会议 (ACMD 2012)	1. 多体系统动力学分析; 2. 柔性多体系统动力学分析; 3. 多体系统动力学建模和计算方法研究; 4. 汽车动力学与控制。	8月 26-30日	300	上海	孟光 (上海交通大学)	上海交通大学 北京国际力学中心 博览达软件科技有限公司 (动力学与控制专委会 上报)	刘锦阳 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院, 200240 Tel: 13817203517 Email: liujy@sjtu.edu.cn
34	全国环境力学学术研讨会	1. 国际国内外环境力学的发展趋势; 2. 当前关注的学科前沿问题; 3. 水环境、大气环境、地质体环境、海洋环境等的最新研究进展; 4. 重大灾害中的力学问题。	9月	80	乌鲁木齐	刘青泉 (中科院力学所)	新疆大学 (环境力学专委会 上报)	刘青泉 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-82544202 Email: qq.liu@imech.ac.cn
35	第四届全国深空轨道设计竞赛	以团体代表队报名参赛,主办方公开发布题目,根据性能指标优劣评判结果。	9月	60	北京	李俊峰 (清华大学)	中国科学院空间应用工程与技术中心 北京航天飞行控制中心 国防科技大学 (中国力学学会办公室 上报)	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
36	颗粒材料计算力学会议	1. 颗粒材料力学的基本理论; 2. 颗粒材料计算力学的数值方法; 3. 颗粒材料计算力学的应用及试验验证。	9月 16-18日	150	湖南 张家界	李锡夔 (大连理工大学) 冯云田 (英国 Swansea 大学)	大连理工大学工业装备结构分析 国家重点实验室 湘潭大学机械工程学院 (计算力学专委会 上报)	季顺迎 大连市高新区凌工路 2 号 大连理工大学工程力学系, 116023 Tel: 0411-8470 7212 Email: jisy@dlut.edu.cn
37	等离子体催化与能源材料应用研讨会	1. 等离子体与催化剂组合; 2. 等离子体与能源材料组合; 等等。	9月24日	100	天津	王友年 (大连理工大学)	天津大学化工学院 (等离子体科学与技术专委会 上报)	刘昌俊 天津大学 796666 信箱, 300072 Tel.: 022-2740 6490 Email:dbdliu@yahoo.com.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
38	小尺度固体力学专题研讨班	固体力学领域的最新进展,包括微纳米力学、生物力学及相关的实验力学方法与技术。	10月	50	昆明	魏宇杰 (中科院力学所)	中国科学院力学研究所 浙江大学应用力学所 (青年工作委员会 上报)	王宏涛 浙江杭州浙江大学应用力学所, 310027 Tel: 0571-8795 1375 Email: htw@zju.edu.cn
39	第十届全国分析力学学术会议	1. Birkhoff 系统动力学; 2. 非完整力学系统的对称性与约化; 3. 动力学系统的保结构计算研究; 4. 分析力学及其他相关学科的交叉研究。	10月	60	河南 商丘	郭永新 (辽宁大学)	商丘师范学院 (动力学与控制专委会 上报)	刘世兴 辽宁省沈阳市辽宁大学物理学院, 110036 Tel: 15940062414 Email: yxguo@lnu.edu.cn
40	第十七届全国反应堆结构力学会议	1. 结构动力学, 抗震分析、设计与鉴定; 2. 温度场, 流场, 流固耦合及分析和实验; 3. 设备失效分析技术; 4. 实验力学。	10月	150	上海	孙磊 (中国核动力研究设计院)	上海核工程研究设计院 (反应堆结构力学专委会 上报)	张鲲 四川省成都市二环路南三段25号中国核动力院二所七室, 610041 Tel: 028-85908545 Email: 9805zhangkun@ustc.edu.cn
41	第21届全国结构工程学术会议	1. 建筑节能, 特别是东北地区的建筑节能问题; 2. 土木建筑工程的防灾与减灾。	10月	200	沈阳	袁驷 (清华大学)	《工程力学》编委会 沈阳建筑大学 (结构工程专委会 上报)	黄丽艳 清华大学新水利馆 114 室, 100084 Tel: 010-6278 8648 Email: gclxbjb@tsinghua.edu.cn
42	第二届岩土本构模型国际研讨会	1. 材料特性的本构理论; 2. 非平衡态热力学理论; 3. 材料细观组构描述理论及测试方法; 4. PFC、颗粒流和分子动力学理论等细观离散计算方法。	10月	200	北京	杨强 (清华大学)	清华大学 (岩土力学专委会 上报)	杨强, 张嘎, 冯西桥 清华大学水利水电工程系; 清华大学工程力学系, 100084 Tel: 010-6279 5679 Email: yangq@tsinghua.edu.cn zhangga@tsinghua.edu.cn fengxq@tsinghua.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
43	大气压等离子体及其应用	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大气压大面积均匀放电;</li> <li>2. 大气压等离子体诊断;</li> <li>3. 大气压等离子体射流;</li> <li>4. 大气压等离子体医学应用。</li> </ol>	10月	50	合肥	王友年 (大连理工大学)	中国科学院等离子体物理所 (等离子体科学与技术专委会 上报)	卢新培 华中科技大学, 430074 Tel: 027-8755 8104 Email: JShi@dhu.edu.cn
44	第五届全国中学生趣味力学制作邀请赛	每个受邀学校选派3名学生参加动手制作, 比赛分三轮进行, 采用累积分制, 带队老师不能在场内指导。中央电视台《异想天开》栏目组配合, 将每个学校的选拔赛与最后决赛的全过程录制成节目, 中国力学学会选派专家针对竞赛中的力学问题与现象进行讲解与分析。对选手的作品进行讲评。	10月	150	北京	汤亚南 (中国力学学会 办公室)	中国力学学会 (中国力学学会办公室 上报)	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010- 8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
45	地球内部结构及其动力学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地球内部结构;</li> <li>2. 地核动力学;</li> <li>3. 地幔动力学;</li> <li>4. 板块动力学。</li> </ol>	10月	55	待定	石耀霖 (中国科学院研 究生院)	中国力学学会地球动力学专委会 中国地球物理学会 (地球动力学专委会 上报)	张怀 北京市玉泉路 19 号甲计算地 球动力学重点实验室, 100049 Tel: 010-8825 6486 Email:h Zhang@gucas.ac.cn
46	第十三届现代数学和力学学术会议暨钱伟长诞辰100周年纪念大会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 连续介质力学和本构关系的理论和数学方法;</li> <li>2. 多尺度问题的理论分析和数学方法;</li> <li>3. 非线性动力系统及其稳定性;</li> <li>4. 结构非线性分析。</li> </ol>	10月 6-8日	80	上海	周哲玮 (上海大学)	上海大学/上海市应用数学和力学 研究所 (理性力学和力学中的数学方法 专委会 上报)	郭兴明 上海市延长路 149 号, 200072 Tel: 021-5633 1451 Email: xmguo@mail.shu.edu.cn
47	第十届全国生物力学学术会议暨第十二届全国生物流变学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 细胞-分子生物力学;</li> <li>2. 力学生物学;</li> <li>3. 血流动力学与血液流变学;</li> <li>4. 骨骼-肌肉系统生物力学。</li> </ol>	10月 11-14日	400	成都	龙勉 (中科院力学所)	四川大学 口腔医学院/基础医学院/建环学院 (生物力学专业委员会 上报)	吕守芹 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-82543778 Email: mlong@imech.ac.cn; lsq@imech.ac.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
48	2012 海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议暨第九届全国 MTS 材料试验学术会议	1. 材料的力学性能及其试验技术; 2. 断裂力学研究的新理论和新方法; 3. 全尺寸零组件试验; 4. 材料的破坏力学、疲劳及潜变。	10 月 19-21 日	180	西安	沙爱民 (长安大学)	长安大学 (MTS 材料试验协作专委会 上报)	王建国 北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 100083 Tel: 010-62332245 Email: ncmts@ustb.edu.cn
49	第十一届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会	1. 岩土力学性质与本构模型; 2. 岩土力学参数测试新方法与新技术; 3. 土动力学与岩土地震工程数值分析; 4. 地质灾害与环境岩土工程数值分析。	10 月 25-27 日	300	南京	陈国兴 (南京工业大学)	南京工业大学交通学院 (岩土力学专委会 上报)	陈国兴 南京中山北路 200 号南京工业大学交通学院, 210009 Tel: 13505195867 Email: gxc6307@163.com
50	国际高性能计算及下一代 peta 计算 CODESIGN 研讨会	1. 各种学科的大尺度模拟; 2. Fem、FDM/GFEMs, Particle/Meshfree 等方面的大尺度模拟; 3. 多处理器的新算法; 4. 错误相容的数值模拟;	10 月 下旬	50	北京	袁明武(北京大学) 田荣 (中科院计算技术研究所) Genki Yagawa	北京大学 (计算力学专委会 上报)	田荣 北京大学工学院, 100871 Tel: 15910628238 Email: rongtian@ncic.ac.cn
51	第十届全国工程爆破学术会议	1. 爆炸力学和爆破理论研究; 2. 岩石破碎和凿岩机理研究; 3. 爆破设计和施工技术; 4. 爆破器材。	10 月 或 11 月	400	广州	汪旭光 (中国工程爆破协会)	广东宏大爆破股份有限公司 (工程爆破专委会 上报)	宋锦泉 北京市西直门南大街 2 号 C 座 28 层, 100035 Tel: 18618288758 Email: jinq_song@yahoo.com.cn
52	实验力学方法、应用和仪器化专题研讨会	1. 实验力学新方法; 2. 实验力学的方法在相关或交叉领域里的应用; 3. 具有潜在需求市场的领域, 把实验力学的方法仪器化、产业化的可能途径。	10 月 或 11 月	40	安徽 太平	张青川 (中国科学技术大学)	中国科学技术大学近代力学系 (实验力学专委会 上报)	程腾 安徽合肥中国科学技术大学近代力学系, 230027 Tel: 13855172261 Email: zhangqc@ustc.edu.cn chteng@ustc.edu.cn
53	第七届全国流体力学大会	1. 湍流与稳定性; 2. 多相流、非牛顿流; 3. 水动力学; 4. 渗流力学。	10 月 或 11 月	120	北京	樊菁 (中科院力学所)	中国科学院力学研究所 (流体力学专委会 上报)	周济福 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 4203 Email: zhoujf@imech.ac.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
54	中国力学学会教育工作委员会年会暨教学成果交流会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国力学学会教育工作委员会年会 2012 年的工作总结;</li> <li>2. 制定中国力学学会教育工作委员会 2013 年工作计划;</li> <li>3. 交流力学教学教改经验和成果。</li> </ol>	11 月	60	新疆	邵国建 (河海大学)	新疆石河子大学建筑工程学院 (教育工作委员会 上报)	赵引 南京河海大学力学与材料学院, 210098 Tel: 13951697118 Email: zhaoyin01@hhu.edu.cn
55	第二届全国实验力学青年学者学术研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 光测力学/纳米实验力学;</li> <li>2. 先进实验方法与技术/无损检测;</li> <li>3. 极端环境实验力学;</li> <li>4. 多物理场耦合实验/多尺度实验方法。</li> </ol>	11 月	40	西安	索涛 (西北工业大学) 冯雪 (清华大学)	西北工业大学 (实验力学专委会 上报)	索涛 西安市友谊西路 127 号 118 信箱, 710072 Tel: 15909208902 Email: suotao@nwpu.edu.cn
56	南方岩土工程热点问题论坛	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 土的本构理论与参数确定方法;</li> <li>2. 城市地下工程与安全监控技术;</li> <li>3. 软土处理和复合地基新方法;</li> <li>4. 边坡工程稳定性与预警技术。</li> </ol>	11 月	100	广州	杨光华 (广东省水利水电科学研究院)	广东省水利水电科学研究院 广东省岩土工程技术研究中心 (岩土力学专委会 上报)	张玉成 广州市天河区天寿路 116 号水利大厦 B 座 1302 房广东省水利水电科学研究院, 510610 Tel: 13826132229 Email: 125340752@qq.com ygh@gdsky.com.cn
57	第十六届全国疲劳与断裂学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疲劳与断裂的力学基础理论和方法;</li> <li>2. 材料疲劳与断裂的物理机制;</li> <li>3. 复杂环境下的材料失效与破坏分析;</li> <li>4. 典型材料与结构的破坏理论研究;</li> </ol>	11 月 3-5 日	200	厦门	仲政 (同济大学)	厦门大学 (固体力学专委会 上报)	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
58	第 4 届国际多学科优化设计与应用会议 (Fourth International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Application)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多学科仿真与优化设计技术;</li> <li>2. 复合材料结构的设计技术;</li> <li>3. 轻质材料与结构在航空航天工业中的应用;</li> <li>4. 先进制造技术。</li> </ol>	11 月 5-9 日	120	西安	张卫红 (西北工业大学)	西北工业大学 (计算力学专委会 上报)	张卫红 陕西省西安市友谊西路 127 号西北工业大学, 710072 Tel: 029-88495774 Email: zhangwh@nwpu.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
59	中国计算力学大会'2012 (CCCM 2012)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 计算力学的新模型、新理论、新方法和软件开发;</li> <li>2. 大规模复杂结构的数值仿真与求解技术;</li> <li>3. 多场耦合力学问题的数值仿真;</li> <li>4. 材料与结构优化设计的方法与应用。</li> </ol>	11月 22-25日	200	重庆	刘占芳 (重庆大学)	重庆大学 (计算力学专委会 上报)	严波 重庆大学资环学院工程力学系, 400030 Tel: 023-6510 2561 Email:
60	2012年全国压电和声波理论及器件应用研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 压电理论(包括微纳米压电理论);</li> <li>2. 声波理论(表面波、体波等);</li> <li>3. 压电器件设计与分析(谐振器、传感器、换能器、MEMS/NEMS/Nano压电器件等);</li> <li>4. 压电材料(陶瓷、晶体、薄膜、微纳米等压电材料);</li> </ol>	11月 23-25日	150	上海	韩韬 (上海交通大学)	上海交通大学电子信息与电气工程学院 (电子电磁器件力学工作组 上报)	韩韬 上海市东川路 800 号上海交通大学电子信息与电气工程学院, 200240 Tel: 021-3420 4761 Email: than@sjtu.edu.cn
61	力学名词(第二版,有注释)审定会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对《力学名词(第二版)》全部条目审定;</li> <li>2. 讨论有关力学名词审定的原则;</li> <li>3. 讨论海峡两岸力学名词交流和统一事项;</li> <li>4. 讨论进一步的工作计划。</li> </ol>	12月	20	北京	朱照宣 (北京大学)	力学名词审定工作委员会 (力学名词审定工作委员会 上报)	王克仁 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-82544273 Email: wangkren@qq.com
62	中国力学学会青年沙龙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学术报告: 流体力学, 固体力学, 实验力学, 交叉学科相关发展; 力学学科建设; 科学研究与教学、研究生培养等;</li> <li>2. 专题讨论: 前沿学科热点问题; 国家经济建设相关的重大项目和重要问题等。</li> </ol>	1-12月 (全年6次活动)	20-40	北京 外省市	冯西桥 (清华大学) 王正道 (北京交通大学) 汤亚南 (中国力学学会办公室)	中国力学学会办公室	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn

## 2013 年部分学术活动计划表

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
01	第十四届全国非线性振动会议暨第十一届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非线性动力学、分岔和混沌;</li> <li>2. 非线性控制理论及其应用;</li> <li>3. 运动稳定性与控制理论;</li> <li>4. 随机非线性动力学和振动。</li> </ol>	4月下旬	200-300	广西南宁	江俊/徐鉴 (同济大学)	广西大学数学与信息科学学院 (动力学与控制专委会 上报)	李群宏 广西南宁市广西大学数学与信息科学学院, 530004 Tel: 13878835585 Email: liqh@gxu.edu.cn
02	全国随机动力学与控制学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非线性随机动力学的数值方法研究与应用;</li> <li>2. 随机动力学的响应和稳定性分析;</li> <li>3. 非线性随机动力学的分岔与混沌;</li> <li>4. 随机动力学的可靠性、控制与应用。</li> </ol>	5月	80	待定	徐伟 (西北工业大学)	西北工业大学理学院 (动力学与控制专委会 上报)	徐伟 西安西北工业大学理学院, 710072 Tel: 029-88495453 Email: weixu@nwpu.edu.cn
03	第十三届国际断裂大会	包括开闭幕式报告、大会报告, 分会场报告及专题报告等。大会共分为 60 个专题, 能够较好的涵盖断裂力学、环境影响、断裂与疲劳机制、新材料与断裂、断裂实验技术、断裂工程应用等方面。	5月 26-31日	1000	北京	余寿文 (大会主席) (清华大学)	中国力学学会 (中国力学学会办公室 上报)	汤亚南, 郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-6255 9209 Email: yntang@cstam.org.cn guoliang@cstam.org.cn
04	第十届国际热应力大会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 热应力与变形;</li> <li>2. 热弹性与粘弹性;</li> <li>3. 接触力学、动力学、非均质材料疲劳与断裂及材料加工与制造中的热应力;</li> <li>4. 热-湿-力学。</li> </ol>	5月31日 -6月4日	120	南京	高存法 (南京航空航天大学)	南京航空航天大学 (固体力学专委会 上报)	高存法 南京市白下区御道街 29 号, 210016 Tel: 025-84896237 Email: cfgao@nuaa.edu.cn
05	第二届全国等离子体在航空航天中的应用专题研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 等离子体流动控制;</li> <li>2. 等离子体点火助燃;</li> <li>3. 等离子体加工;</li> <li>4. 等离子体表面改性。</li> </ol>	2013年 6月	80	西安	王友年 (大连理工大学)	空军工程大学等离子体动力学重点实验室 (等离子体科学与技术专委会 上报)	李应红 西安空军工程大学工程学院等离子体实验室, 710038 Tel: 029-8478 7526 Email: wuyun1223@126.com

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
06	2013年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 两岸力学工作者力学教育及力学科普工作交流;</li> <li>2. 两岸力学学会工作交流;</li> <li>3. 两岸中学生力学夏令营暨中学生力学竞赛;</li> <li>4. 两岸中学生动手做(科技作品展示)比赛。</li> </ol>	7月	80-100	待定	朱克勤 (清华大学)	北京大学附属中学 (科学普及工作委员会 上报)	徐丹 上海市松江区人民北路 2999号, 201620 Tel: 021-67792089 转 563 Email: JShi@dhu.edu.cn
07	低温等离子体诊断暑期讲习班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 等离子体电学诊断技术;</li> <li>2. 等离子体光学诊断技术;</li> <li>3. 等离子体探针诊断技术;</li> <li>4. 其它先进等离子体诊断技术。</li> </ol>	7月 19-22日	50	苏州	王友年 (大连理工大学)	苏州大学 (等离子体科学与技术专委会 上报)	石建军 上海市松江区人民北路 2999号, 201620 Tel: 021-67792089 转 563 Email: JShi@dhu.edu.cn
08	第六届全国中学生趣味力学制作邀请赛	每个受邀学校选派3名学生参加动手制作, 比赛分三轮进行, 采用累积计分制, 带队老师不能在场内指导。中央电视台《异想天开》栏目组配合, 将每个学校的选拔赛与最后决赛的全过程录制成节目, 中国力学学会选派专家针对竞赛中的力学问题与现象进行讲解与分析。对选手的作品进行讲评。	10月	150	北京	汤亚南 (中国力学学会办公室)	中国力学学会 (中国力学学会办公室 上报)	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010- 8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
09	第五届全国深空轨道设计竞赛	以团体代表队报名参赛, 主办方公开发布题目, 根据性能指标优劣评判结果。	10月	60	北京	李俊峰 (清华大学)	待定 (中国力学学会办公室 上报)	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
10	第八届全国多体系统动力学暨第三届全国航天动力学与控制学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多体系统动力学建模方法;</li> <li>2. 多体系统动力学数值算法;</li> <li>3. 多体系统中的接触、碰撞与摩擦问题;</li> <li>4. 多体系统动力学在航空、航天、机械和车辆中的应用。</li> </ol>	10月下旬 或 11月上旬	80-90	南京	王琪 (北京航空航天大学) 李俊峰(清华大学)	南京理工大学理学院 (动力学与控制专委会 上报)	章定国 南京理工大学理学院, 210094 Tel: 025-84315639 Email: zhangdg419@163.com Zhangdg419@mail.njust.edu.cn

序号	活动名称	主要内容及议题	时间	规模(人)	地点	负责人	承办单位	联系人及联系地址
11	中国力学大会-2013	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 力学的所有分支领域及交叉领域的学术交流;</li> <li>2. 教育和教学交流;</li> <li>3. 力学实验设备、软件和出版物的展览;</li> <li>4. 颁发力学的重要奖项。</li> </ol>	具体时间 待定	1800	待定	胡海岩	待定 (中国力学学会办公室 上报)	汤亚南, 刘洋 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3903 Email: liuyang@cstam.org.cn
12	中国力学学会青年沙龙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 学术报告: 流体力学; 固体力学; 实验力学; 交叉学科相关发展; 力学学科建设; 科学研究与教学、研究生培养等;</li> <li>2. 专题讨论: 前沿学科热点问题; 国家经济建设相关的重大项目和重要问题等。</li> </ol>	1-12 月 (全年 6 次活动)	20-40	北京 外省市	冯西桥 (清华大学) 王正道 (北京交通大学) 汤亚南 (中国力学学会办 公室)	中国力学学会办公室	郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel.: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn