



中国力学学会 2013 年/2014 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	大飞机安全性能与疲劳国际会议(International Conference on Airworthiness and Fatigue)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 静态和飞行条件下的容许制造缺陷; 2. 察觉和不可察觉损伤下的耐飞行; 3. 裂纹萌生和演化机制、疲劳寿命预测、可靠性评估、维护和检查、技术和经济等。 	3月 25-27日	50	北京	George. C. Sih 洪友士 (中国科学院力学研究所)	中国科学院力学研究所 (固体力学专委会 上报)	孙成奇 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel:010-8254 3968 Email: scq@lnm.imech.ac.cn
02	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"> 1. 非线性动力学、分岔和混沌; 2. 非线性控制理论及其应用; 3. 运动稳定性与控制理论; 4. 随机非线性动力学和振动。 	4月下旬	200-300	广西南宁	江俊 (西安交通大学)	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
03	有限元算法及应用高级学术讲习班	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高性能计算算法研究和实现; 2. 转子动力学算法研究及应用; 3. 超单元的原理和技术; 4. DMAP 语言和应用。 	4月下旬	45	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 (产学研工作委员会 上报)	王继宏 北京海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 转 818 Email: Wjh7701@yahoo.com.cn
04	第九届全国周培源大学生力学竞赛	竞赛包括: 个人赛和团体赛, 其中个人赛采用闭卷笔试方式, 理论力学和材料力学综合(含实验)为一套试卷。团体赛分为理论设计与操作和基础实验力学两部分。	个人赛: 5月 团体赛: 8月	17000	全国各主要城市	胡海岩 (北京理工大学)	中国力学学会 (《力学与实践》编辑部 教育工作委员会 上报)	胡漫 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3907 Email:human@cstam.org.cn
05	2013年西部实验力学青年学者学术研讨会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 光测力学; 2. 微纳米实验力学; 3. 先进实验方法与技术; 4. 多尺度实验方法等。 	5月	40	四川绵阳	毛勇建/万强 (中国工程物理研究院总体工程研究所) 索涛 (西北工业大学) 冯雪 (清华大学)	中国工程物理研究院总体工程研究所 (实验力学专委会 上报)	毛勇建 四川绵阳 919 信箱 402 分箱, 621900 Tel: 13990101700 Email: maoyj@caep.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
06	IUTAM 学术研讨会—材料与结构冲击实验研究的最新进展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冲击试验中的场变量的光学测量技术; 2. 冲击试验中的红外及其他温度测量技术; 3. 冲击试验中的多轴加载技术; 4. 测试与仿真技术间的相互补充与推进。 	5月 6-10日	40	西安	李玉龙 (西北工业大学)	北京国际力学中心 西北工业大学 (固体力学专委会 上报)	薛璞 陕西省西安市友谊西路 127 号西北工业大学 118 信箱, 710072 Tel: 13679181653 Email: p.xue@nwpu.edu.cn
07	复合材料力学研讨会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 计算复合材料力学; 2. 纤维增强复合材料力学; 3. 颗粒增强复合材料力学; 4. 编织材料力学。 	5月 10-12日	50	重庆	郭早阳 (重庆大学)	重庆大学现代力学中心 (固体力学专委会 上报)	郭早阳 重庆沙坪坝区沙正街 174 号 重庆大学 A 区资环学院, 400044 Tel:13983898098 Email:zyguo01@gmail.com
08	科普工作委员会第 3 次工作会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总结科普工作委员会工作; 2. 制定科普工作委员会下年度工作计划; 3. 力学科普工作成果交流。 	5月 24-26日	40	上海	刘桦 (上海交通大学)	上海交通大学工程力学系 (科学普及工作委员会 上报)	张景新 上海市东川路 800 号,200240 Tel:021-3420 4472 Email: zhangjingxin@sjtu.edu.cn
09	中国科协年会分会场——先进能源开发装置中的关键力学问题	<ol style="list-style-type: none"> 1. 清洁核能及力-电-磁-热多场耦合实验及理论; 2. 风能源及超大型结构变形与力学测试方法与技术; 3. 页岩油气压裂理论与技术; 4. 海洋能源及勘探开发中的关键力学问题。 	5月 25-27日	50-70	贵阳	张兴义 (兰州大学) 冯雪(清华大学) 张小虎 (国防科技大学)	中国力学学会实验力学专委会 学科交叉与复杂环境实验方法专业组(实验力学专委会 上报)	张兴义 兰州大学土木工程与力学学 院西部灾害与环境力学教育 部重点实验室, 730000 Tel: 18919923064 Email: zhangxingyi@lzu.edu.cn
10	中国轻量化技术大会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国内外轻量化设计与可靠性技术的研究热点及发展趋势及应用前景; 2. 轻量化设计的新技术、新材料、新工艺、新装备等。 	5月下旬	300	北京	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (产学研工作委员会 上报)	王继宏 北京海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 转 818 Email: Wjh7701@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
11	第十届国际热应力大会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 热应力与变形; 2. 热弹性与黏弹性; 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; 4. 热-湿-力学。 	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: 025-8489 6237 Email: cfgao@nuaa.edu.cn
12	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"> 1. 等离子体流动控制; 2. 等离子体点火助燃; 3. 等离子体加工; 4. 等离子体表面改性。 	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
13	第十三届国际断裂大会	大会设开闭幕式报告、大会报告, 分会场报告及专题报告等形式。大会共分为 60 个专题, 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的学术交流。	6月 16-21日	1000	北京	余寿文 (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: 010-8254 3902 Email: yntang@cstam.org.cn guoliang@cstam.org.cn
14	第二届全国随机动力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非线性随机动力学的理论与方法; 2. 随机响应与稳定性; 3. 随机分岔与混沌; 4. 随机非光滑系统动力学。 	6月下旬	40	银川	徐伟 (西北工业大学)	北方民族大学 (动力学与控制专委会 上报)	许勇 西北工业大学应用数学系, 710072 Tel:13992801857 Email: hsux3@nwpu.edu.cn
15	计算机辅助工程及其理论研讨会 2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAE 基础理论; 2. CAE 应用; 3. CAE 软件开发。 	7月	100	江苏 如东	钟万勰 (大连理工大学)	江苏如东科技局 (计算力学专业委员会 上报)	楼进 上海临港新城海港大道 1550 号上海海事大学杂志总社, 201306 Tel:021-3828 4902 Email:jnLou@shmtu.edu.cn
16	力学教学讲习班	特邀国家级教学名师奖获得者、国家级精品课程负责人讲授教育理念、教学方法与教学创新; 交流力学主干课程教学、教改中的经验和体会。	7月	40	合肥	邵国建 (河海大学)	合肥工业大学 (教育工作委员会 上报)	赵引 河海大学力学与材料学院, 210098 Email: Zhaoyin01@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
17	第十一届全国冲击动力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应力波的传播理论与实验技术; 2. 动态本构关系的实验和理论研究; 3. 材料的冲击损伤、断裂与破坏; 4. 结构的冲击响应与失效分析; 	7月	150	西安	周风华 (宁波大学)	西北核技术研究所 宁波大学 北京理工大学流体物理研究所 (爆炸力学专委会 上报)	王永刚 浙江省宁波市宁波大学机械 工程与力学学院, 315211 Tel:13732188548 Email: wangyonggang@nbu.edu.cn
18	第五届全国强动载效应及防护学术会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 强动载的产生与传递; 2. 材料与结构的动态力学行为; 3. 结构动力失效和能量耗散机制; 4. 爆炸与冲击问题的数值模拟等。 	7月	120	内蒙古	黄风雷 张庆明 (北京理工大学)	北京理工大学爆炸科学与技术国 家重点实验室 (爆炸力学专委会 上报)	王丽琼, 王成 北京理工大学爆炸科学与技 术国家重点实验室, 100081 Tel: 010-6891 3957 Email: nkles@bit.edu.cn
19	第九届全国实验流体力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 流体力学测量与显示技术研究; 2. 流体力学实验研究。 	7月 6-9日	70	杭州	施红辉 (浙江理工大学)	浙江理工大学 机械与自动控制学院 (流体力学专业委员会 上报)	王超 浙江省杭州江干区下沙高教 园区大学城二号大街 5 号, 310018 Tel: 0571-8684 3709 Email:wangchao@zstu.edu.cn
20	第十七届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中学生力学知识竞赛(笔试部分): 考察学生对力学理论知识的掌握情况, 由每位学生独立完成; 2. 中学生力学趣味竞赛(动手部分): 设计几个趣味动手项目, 考察学生对力学知识的运用能力, 由学生抽签组队(每组四人)完成; 3. 两岸力学工作者座谈交流会: 交流力学教育实践过程中的经验。 	7月 中下旬	150	北京	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 北京大学附属中学, 100871 Tel: 010-5875 1066 Email: xudan@pkuschool.edu.cn 胡漫 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3907 Email:humani@cstam.org.cn
21	中国实验力学未来发展高层漫谈	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总结中国实验力学过去 30 年来取得的成就; 2. 对实验力学发展的现状进行评估, 找出存在的问题; 3. 对实验力学未来的发展方向进行研讨, 明确发展方向; 4. 对实验力学的队伍建设提出具有前瞻性的建议与计划等。 	7月 19-22日	60	青海	何存富 (北京工业大学)	北京工业大学 (实验力学专委会 上报)	焦敬品 北京工业大学机电学院, 100124 Tel: 010-6739 1720 Email: jiaojp@bjut.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
22	低温等离子体诊断暑期讲习班	1. 等离子体电学诊断技术; 2. 等离子体光学诊断技术; 3. 等离子体探针诊断技术; 4. 其它先进等离子体诊断技术。	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: 021-6779 2089 转 563 Email: JShi@dhu.edu.cn
23	2013年固体力学的动力学问题研讨会暨固体力学专业委员会年度会议	固体力学的动力学问题(波、振动、循环)。	7月 22-27日	65	昆明	方岱宁 (北京大学)	昆明理工大学 (固体力学专委会 上报)	刘彬, 郭然 昆明市呈贡大学城昆明理工大学工程力学系, 650500 Tel: 13718568169; 13759177126 Email: liubin@tsinghua.edu.cn prof.guo@189.cn
24	第九届中国 CAE 工程分析技术年会	1. CAE 当前研究热点与未来发展趋势; 2. CAE 专项技术应用探讨; 3. CAE 的平台技术与应用; 4. CAE 技术的行业应用等。	7月 27-28日	400	杭州	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (产学研工作委员会 上报)	王继宏 北京海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 转 818 Email: Wjh7701@yahoo.com.cn
25	第七届动力学与控制青年学者研讨会	1. 动力学与控制学科的最新进展、发展趋势; 2. 面临的挑战性科学问题。	7月下旬	40	湖南 张家界	徐鉴 (同济大学)	湖南工程学院 (动力学与控制专委会 上报)	魏克湘 湖南省湘潭市福星东路 88 号, 411104 Tel: 13217324819 Email: kxwei@hnie.edu.cn
26	全国动力学与控制学科发展论坛'2013	学科发展研讨等。	7月下旬	40	辽宁 丹东	郭永新 (辽东学院) 徐鉴 (同济大学)	辽宁大学物理学院 (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: ydylsx@163.com
27	第三届海峡两岸动力学、振动与控制学术会议	1. 非线性动力学及相关问题; 2. 非线性振动及相关问题; 3. 机械及结构振动与控制问题; 4. 复杂网络动力学及其应用等;	7月 或8月	50	呼和 浩特	张伟 (北京工业大学)	北京工业大学 内蒙古工业大学 (动力学与控制专委会 上报)	曹东兴 北京工业大学机电学院, 100124 Tel: 13051972736 Email: sandyzhang0@yahoo.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
28	第九届全国工程结构安全防护学术会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 强动载作用下介质与结构相互作用; 2. 作战目标毁伤评估与结构易损性研究; 3. 地震作用下工程结构的安全与防护; 4. 深地下工程中的物理力学问题及灾害控制。 	8月	70	北京	任辉启 (总参工程兵科研三所)	总参工程兵科研四所 (爆炸力学专委会 上报)	薛凡喜 河南省洛阳市总参工程兵科研三所科技处, 471023 Tel: 0379-8187 6357 Email: jishuke2010@163.com
29	全国基础力学实验教学改革、成果交流会议	总结和交流基础力学实验教学的改革、成果; 参加基础力学实验竞赛经验交流。	8月	60	南京	邓宗白 (南京航空航天大学)	教育工作委员会实验教学分委员会 西南交通大学 (教育工作委员会 上报)	邬萱 南京西康路1号河海大学科技处, 210098 Tel: 025-8378 6951 Email: lxxh@yahoo.com.cn
30	工程爆破进展与发展趋势	<ol style="list-style-type: none"> 1. 爆破理论研究进展与发展趋势; 2. 爆破信息化; 3. 爆破降振与电子雷管; 4. 露天矿爆破有害效应。 	8月 或 9月	40	贵阳	郑炳旭 (广东宏大爆破股份有限公司)	贵州新联爆破工程有限公司 (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: Jing_song@yahoo.com.cn
31	第五届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微观生物力学与工程; 2. 宏观生物力学与工程; 3. 生物医学工程和生物力学等。 	8月 1-5日	150	北京	龙勉 (中国科学院力学研究所)	中国科学院力学研究所 (生物力学专业委员会 上报)	章燕 北京市海淀区北四环西路15号中科院力学所微重力室, 100190 Tel: 13611056899 Email: zhangyan@imech.ac.cn
32	海峡两岸工程力学研讨会	围绕工程力学基础理论及其工程应用领域, 组织海峡两岸专家学者进行深入讨论和交流。	8月上旬	35-40	武汉	朱宏平 李振环 (华中科技大学)	华中科技大学 (固体力学专委会 上报)	王琳 武汉市洪山区珞喻路1037号华中科技大学土木工程与力学学院, 430074 Tel: 15827273750 Email: wanglinds@mail.hust.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
33	第九届全国非线性有限元高级讲习班	1. 引言: 基本概念, 有限元发展历史等; 2. 连续介质力学基础; 3. 拉格朗日有限元; 4. 材料本构模型等。	8月 5-8日	100	南京	庄苗 (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: 010-8814 5675 转 818 Email: Wjh7701@yahoo.com.cn
34	第 22 届全国结构工程学术会议	1. 结构全寿命设计原理; 2. 新材料、新结构、新工艺及其工程实践; 3. 结构工程安全监测与控制; 4. 结构工程抗灾设计理论和结构工程安全评估等。	8月 10-12日	200	乌鲁木齐	袁骊 (清华大学)	中国力学学会结构工程专业委员会 《工程力学》编委会 新疆大学 (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
35	第六届国际非线性力学会议	1. 非线性连续介质力学; 2. 微纳尺度力学问题; 3. 多尺度模拟和多物理场问题; 4. 材料缺陷、相变、微结构演化及其非线性变形等。	8月 12-15日	250	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)	张丹 上海市延长路 149 号, 200072 Tel: 021-5633 1454 Email: lcnm6@oa.shu.edu.cn
36	固体力学及其应用学术研讨会	1. 固体力学的基本理论; 2. 材料和结构力学行为的计算模拟; 3. 固体力学问题的建模和求解; 4. 固体力学实验。	8月 14-16日	30-50	杭州	陈伟球 (浙江大学)	浙江省力学学会 浙江大学应用力学研究所 (青年工作委员会 上报)	吕朝锋 浙江省杭州市余杭塘路 588 号浙江大学土木系, 310058 Tel: 0571-8820 8473 Email: lucf@zju.edu.cn
37	中国力学大会-2013	涵盖与力学学科有关的理论研究、工程应用、学科前沿等内容。	8月 18-21日	1500	西安	胡海岩 (北京理工大学)	西安交通大学 中国力学学会办公室 (中国力学学会办公室 上报)	汤亚南, 刘洋 北京市北四环西路 15 号中国力学学会办公室, 100190 Tel: 010-8254 3903 Email: liuyang@cstam.org.cn
38	第十六届全国等离子体科学技术会议	1. 低温等离子体物理; 2. 磁约束聚变等离子体物理; 3. 惯性约束聚变及激光等离子体物理; 4. 低温等离子体高新技术及应用等。	8月 15-18日	300-400	上海	王友年 (大连理工大学)	复旦大学 (等离子体科学与技术专委会 上报)	区琼荣 上海市杨浦区邯郸路 220 号, 复旦大学信息学院 光源与照明工程系, 200433 Tel: 021-5566 5636 Email: qrou@fudan.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
39	第三届面向百亿亿级计算的协同设计国际研讨会	围绕“面向百亿亿级计算的协同设计”这一主题,进行深入、有效的讨论。会议形式以邀请报告和自由讨论为主。	9月	70	北京	田荣 (中国科学院计算技术研究所)	北京计算物理与应用数学研究所 (计算力学专委会 上报)	田荣 北京科学院南路6号,100190 Tel:010-6260 1040 Email: rongtian@ncic.ac.cn
40	IUTAM Symposium on the Dynamics of Extreme Events Influenced by Climate Change	1. 气候模型和极端事件的预测; 2. 热带飓风和风暴潮; 3. 暴雨,冰川融化和洪水; 4. 热波,干旱和沙尘暴。	9月 23-25日	30	兰州	周又和 (兰州大学)	北京国际力学中心 兰州大学土木工程与力学学院 兰州大学西部灾害与环境力学教育部重点实验室	黄宁 甘肃省兰州大学土木工程与力学学院, 730000 Tel:13321283687 Email: Huangn@lzu.edu.cn
41	疲劳、损伤与断裂研讨会	1. 疲劳、损伤与断裂研究现状分析; 2. 疲劳、损伤与断裂的学术前沿问题; 3. 疲劳、损伤、断裂与国家重大需求。	10月	40	桂林	黄培彦 (华南理工大学) 张克实 (广西大学)	广西大学 (固体力学专委会 实验力学专委会 上报)	张克实 广西南宁市大学路100号 广西大学土木建筑工程学院, 530004 Tel:13978147139 Email: zhangks@gxu.edu.cn Kszhang2002@hotmail.com
42	力学名词的范围和意义	1. 介绍第二届名词审定委员会的工作; 2. 力学名词定义的原则; 3. 力学中的新领域和新名词。	10月	30-50	北京	朱照宣 (北京大学)	名词审定工作委员会	王克仁 北京市北四环西路15号, 100190 Tel: 010-8254 4273 Email: wangkren@qq.com
43	第六届全国空间轨道设计竞赛	以空间的太阳系、大行星和小天体等探测为背景,通过设计最优的控制策略和飞行轨道,利用携带的推进剂,以有限推力或脉冲推力方式实现对多目标的探测。	10月	150	待定	李俊峰 (清华大学)	清华大学 国防科学技术大学 北京航空航天大学航天飞行动力学技术重点实验室 (中国力学学会办公室 上报)	刘俊丽 北京北四环西路15号, 100190 Tel: 010-8254 3907 Email: liujunli@cstam.org.cn
44	国际非均质材料与结构大会(International Conference on Science and Technology of Heterogeneous Materials and Structures-ICSTHMS 2013)	1. 复合材料、结构及应用; 2. 非均质材料的断裂与损伤; 3. 非均质材料及细观力学; 4. 智能材料、自适应结构及系统。	10月 10-13日	400	武汉	胡衡 (武汉大学)	武汉大学 卢森堡 Henri Tudor 公共研究中心 (对外交流与合作工作委员会 上报)	楚锡华 武昌东湖南路8号武汉大学土木建筑工程学院, 430072 Tel: 027-68776630 Email: ICSTHMS@whu.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
45	第十一届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会	<ol style="list-style-type: none"> 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,210009 Tel: 13505195867 Email: gxc6307@163.com
46	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"> 1. 多体系统动力学建模方法; 2. 多体系统动力学数值算法; 3. 多体系统中的接触、碰撞与摩擦问题; 4. 多体系统动力学在航空、航天、机械和车辆中的应用。 	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
47	第七届全国中学生趣味力学制作邀请赛	每个受邀参赛学校选派3-5名学生参加动手制作,每次比赛设有2-5个题目,要求参赛队伍以团队合作的方式设计装置,并按照指定的要求进行比赛,以成绩较高者为胜,最后累计得分评出各个奖项。	11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: 010-82543902 Email: guoliang@cstam.org.cn
48	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"> 1. 中国力学学会教育工作委员会年会2013年的工作总结; 2. 制定中国力学学会教育工作委员会2014年工作计划; 3. 交流力学教学、教改经验和成果。 	11月	40	汕头	邵国建 (河海大学)	待定 (教育工作委员会 上报)	赵引 河海大学力学与材料学院, 210098 Email: Zhaoyin01@hhu.edu.cn
49	先进材料与结构力学双边学术研讨会 (Joint-Symposium on Mechanics of Advanced Materials & Structures)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能材料的力学表征; 2. 智能结构力学及其控制; 3. 先进材料力学行为的多尺度模拟; 4. 先进材料的失效和破坏。 	11月 2-4日	60-80	杭州	陈伟球 (浙江大学)	浙江省力学学会 浙江大学应用力学研究所 (青年工作委员会 上报)	吕朝锋 浙江省杭州市余杭塘路588号 浙江大学土木系,310058 Tel: 0571-88208473 Email: lucf@zju.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
50	2013年全国压电和声波理论及器件应用研讨会	1. 压电理论(包括微纳米压电理论); 2. 声波理论(表面波、体波等); 3. 压电器件设计与分析; 4. 压电材料(陶瓷、晶体等)。	11月 7-10日	180	长沙	韩旭 (湖南大学)	湖南大学 (电子电磁器件力学工作组 上报)	戴宏亮 湖南省长沙市湖南大学机械与运载工程学院, 410082 Tel: 0731-8866 4011 Email: Hldai520@sina.com
51	第四届汽车流体力学(CFD)分析技术培训班	1. 整车空气动力学分析; 2. 乘员舱内部流动分析; 3. 气动噪声分析; 4. 风窗除霜除雾分析。	11月 月上旬	30	上海	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (产学研工作委员会 上报)	王继宏 北京海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 转 818 Email: Wjh7701@yahoo.com.cn
52	第五届航空航天结构与优化技术高级培训班	1. 先进轻质结构的优化设计基础理论与方法; 2. 结构轻量化设计与拓扑优化设计方法; 3. 复合材料结构设计与力学性能研究及应用; 4. 近似函数、拓扑优化方法在航空航天设计中的应用。	12月	30	厦门	胡平 (大连理工大学)	北京诺维特机械科学技术发展中心 (产学研工作委员会 上报)	王继宏 北京海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-88145675 转 818 Email: Wjh7701@yahoo.com.cn
53	第二届全国爆炸容器学术研讨会	1. 爆炸容器的内部爆炸流场; 2. 爆炸容器的动力学响应机理; 3. 爆炸容器的失效和寿命评估; 4. 爆炸容器的设计方法和设计技术。	12月	80	西安	周刚 (西北核技术研究所)	西北核技术研究所 (爆炸力学专委会 上报)	张德志, 马艳军 西北核技术研究所, 710024 Tel: 029-84767101 Email: zhangdzf11@163.com
54	中国力学学会青年沙龙	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; 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。	1-12月 (全年6次活动)	20-40	北京 石家庄	冯西桥 (清华大学) 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

2014 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	中国力学学会2014年全国会员代表大会暨第九届、第十届理事会扩大会议	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第九届理事会总结; 2. 选举第十届理事会理事长、副理事长、秘书长、常务理事; 3. 各省市力学学会交流会; 4. 各专业委员会/工作委员会/工作组负责人、各期刊主编座谈会。 	待定	300	待定	胡海岩 (北京理工大学)	中国力学学会办公室	汤亚南, 刘洋, 卢建明 北京市北四环西路 15 号中国力学学会办公室, 100190 Tel: 010-8254 3903 Email: liuyang@cstam.org.cn jmlu@cstam.org.cn
02	第十八届海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开/闭幕式、颁奖仪式; 2. 中学生力学知识竞赛(笔试部分):考察学生对力学理论知识的掌握情况,由每位学生独立完成; 3. 中学生力学趣味竞赛(动手部分):设计几个趣味动手项目,考察学生对力学知识的运用能力,由学生抽签组队(每组四人)完成; 4. 两岸力学工作者座谈交流会:交流力学教育实践过程中的经验。 	7月	80-100	中国台湾	朱克勤 (清华大学)	待定 (科学普及工作委员会 上报)	胡漫 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3907 Email:humani@cstam.org.cn
03	第六届全国深空轨道设计竞赛	以空间的太阳系、大行星和小天体等探测为背景,通过设计最优的控制策略和飞行轨道,利用携带的推进剂,以有限推力或脉冲推力方式实现对多目标的探测。	10月	150	北京	李俊峰 (清华大学)	待定 (中国力学学会办公室 上报)	刘俊丽 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3907 Email: liujunli@cstam.org.cn
04	第八届全国中学生趣味力学制作邀请赛	每个受邀参赛学校选派 3-5 名学生参加动手制作,每次比赛设有 2-5 个题目,要求参赛队伍以团队合作的方式设计装置,并按照指定的要求进行比赛,以成绩较高者为胜,最后累计得分评出各个奖项。	11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

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
05	第十二届全国流变学学术会议	流变学研究进展。	11月	200	广州	彭响方 (华南理工大学)	华南理工大学 (流变学专委会 上报)	彭响方 广州市天河区五山街 381 号 华南理工大学机械与汽车工程学院, 510640 Tel: 020-87111143 Email: pmxfpeng@scut.edu.cn
06	中国力学学会青年沙龙	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; 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。	1-12月 (全年6次活动)	20-40	北京 外省市	冯西桥 (清华大学) 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