



## 中国力学学会 2012 年/2013 年 (部分) 学术活动计划表

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
01	土力学与试验力学交叉研讨会	1. 土工试验测试技术的发展与展望; 2. 非饱和土试验测试技术需求; 3. 现代力学测量技术及其在土工试验中的应用.	1 月 14 ~17 日	20	大连	负责人: 邵龙潭 联系人: 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	负责人: 卢伟真, 陈伟球 联系人: 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 1 届全国神经动力学学术会议	1. 神经细胞和网络系统的建模与动力学分析; 2. 认知神经模型建立与动力学模拟; 3. 神经模型的相关生物学实验研究和数据分析方法; 等等.	3 月 29 ~31 日	70~80	上海	负责人: 王如彬 联系人: 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	1. 热等离子体在能源与环境领域的应用与发展前景; 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; 等等.	5 月	20	合肥	负责人: 王友年 联系人: 夏维东 合肥四号信箱 13 系, 230027 Tel: 13866175266 Email: xiawd@ustc.edu.cn
05	第 5 届国际自动控制联合会分数阶导数及其应用会议	1. 分数阶导数理论基础; 2. 力学与物理应用; 3. 控制与信号处理; 4. 其他应用领域.	5 月 14 ~17 日	250	南京	负责人: 陈文 联系人: 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
06	第 9 届全国动力学与控制学术会议	1. 多体系统动力学与控制; 2. 分析动力学; 3. 离散与连续系统非线性动力学; 等等.	5 月 17 ~20 日	400	西安	负责人: 徐鉴 联系人: 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	1. 边界元法; 2. 无网格法; 3. 高性能有限元法; 4. 其他新的工程计算方法.	5 月 18 ~21 日	60~80	长沙	负责人: 姚振汉, 韩旭 联系人: 1. 姚振汉, 2. 张见明 1. 清华大学航空航天学院, 100084 2. 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	1. 微/纳米力学测试新方法、新技术; 2. 大尺度、跨尺度、多场耦合测量新技术、新方法; 3. 动力灾变与极端环境条件下力学测试方法、技术和应用.	5 月中 下旬	15	成都	负责人: 于起峰 联系人: 王清远 四川大学力学与工程科学系, 610065 Tel: 13980955902 Email: yxguo@lmu.edu.cn

## 中国力学学会 2012 年/ 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
09	第 3 届全国超限建筑结构有限元分析讲习班	1. 抗震的原理和性能化设计的一些基本概念; 2. 高层建筑结构抗震的性能化设计概念; 3. 框架和剪力墙结构灾变倒塌的有限元分析; 等等.	5 月 26 ~27 日	60	上海	负责人: 庄苗 联系人: 王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
10	HIPiMS 技术和应用国际研讨会	1. HIPiMS 技术发展方向; 2. HIPiMS 技术的应用; 3. HIPiMS 技术使用的电源及其存在的问题; 等等.	6 月	30	北京	负责人: 陈强 联系人: 刘忠伟 北京大兴兴华北路 25 号, 102600 Tel: 010-6026 1099 Email: lzwgt@126.com
11	计算地球动力学国际研讨会	1. 国际计算地球动力学前沿研究进展; 2. 汶川地震后, 我国地球动力学研究的最新进展; 3. 活动构造与板块动力学数值模拟; 等等.	6 月 30~ 7 月 2 日	75	北京	负责人: 石耀霖 联系人: 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: hzhang@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	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; 2. 中国力学学会教育工作委员会实验教学分委会工作报告; 等等.	7 月	150	北京	负责人: 邓宗白, 孙毅, 张亦良 联系人: 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	1. 分析力学基础几何动力学方法; 2. 非完整系统及其在工程科学中的应用; 3. 保结构计算及其在力学中的应用; 4. 分析力学与非线性科学.	7 月	100	沈阳	负责人: 郭永新 联系人: 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@lmu.edu.cn
14	2012 年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营	1. 两岸力学工作者力学教育及力学科普工作交流; 2. 两岸力学学会工作交流; 3. 两岸中学生力学夏令营暨中学生力学竞赛; 等等.	7 月	80~ 100	中国 台湾	负责人: 朱克勤 联系人: 周冬冬 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3906 Email: zhoud@custam.org.cn
15	第 6 届动力学与控制青年学者研讨会	1. 航天动力学与控制; 2. 机械与结构系统振动与减震控制; 3. 高维与随机非线性系统动力学; 等等.	7 月中旬	70	上海	负责人: 徐鉴 联系人: 陈建兵 上海市四平路 1239 号, 200092 Tel: 13761804958 Email: chenjb@tongji.edu.cn
16	第 13 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; 等等.	7 月 22 ~25 日	300	昆明	负责人: 郭荣鑫 联系人: 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	负责人: 郭荣鑫 联系人: 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

## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
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	负责人: 徐鉴, 王青云 联系人: 刘全生 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古大学 数学科学学院, 010020 Tel: 0471-4991 650 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	负责人: 方岱宁, 康国政 联系人: 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	负责人: 姚振汉, 施惠基, 周慎杰 联系人: 1. 姚振汉, 2. 汤红卫 1. 清华大学航空航天学院, 100084 2. 山东大学土建与水利学院, 250061 Tel: 13606374139 Email: demyjh@tsinghua.edu.cn; tanghongwei@sdu.edu.cn
21	第 15 届全国激波与激波管学术会议	1. 激波与旋涡的相互作用; 2. 激波传播、绕射和干扰; 3. 爆燃与爆轰物理; 4. 高超声速流动.	7 月中旬	100~ 150	杭 州	负责人: 杨基明 联系人: 施红辉 浙江理工大学机械与自动控制学院, 310018 Tel: 0571-8684 3709 Email: langzichsh@sohu.com
22	第 15 届计算流体力学学术会议	1. CFD 理论和计算方法; 2. 网格技术及其应用; 3. 复杂流场数值模拟及其应用; 4. 多学科、多目标优化技术及应用.	7 月下旬	150	烟 台	负责人: 阎超 联系人: 任玉新 清华大学航天航空学院, 100084 Tel: 010-6278 5543 Email: chyan@vip.sina.com; ryx@tsinghua.edu.cn
23	第 8 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 技术的行业应用与解决方案.	7 月 26 ~27 日	300	待 定	负责人: 胡平 联系人: 王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
24	全国基础力学实验教学研讨会暨培训班	1. 基础力学机测实验新国标讲解与培训; 2. 电测实验原理与新技术讲解与培训; 3. 光测力学测试原理和技术讲解与培训.	8 月	100	南 京	负责人: 邓宗白, 杜成斌 联系人: 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 2 届汽车轻量化设计技术高级培训班	1. 汽车车身轻量化技术及其发展趋势; 2. 轻量化原理、材料、设计与制造方法; 3. 汽车轻量化若干新技术; 4. 车身结构仿真优化与 NVH 性能.	8 月	50	青 岛	负责人: 胡平 联系人: 王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn

## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
26	第 16 届流体动力与机电控制工程国际学术会议	1. 液压、气动技术基础理论研究及国内外研究动态; 2. 液气压新技术在各领域及行业的应用研究; 3. 机电液一体化与机电控制工程; 等等.	8 月	150	重庆	负责人: 姜继海 联系人: 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
27	第 5 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	负责人: 陈伟球, 郭旭 联系人: 郭旭 大连理工大学工程力学系, 116023 Tel: 13940854729 Email: guoxu@dlut.edu.cn
28	第 8 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; 等等.	8 月 4 ~6 日	60	太原	负责人: 庄苗 联系人: 王继宏 北京市海淀区阜成路 42 号 7B-206, 100142 Tel: 010-8814 5675 Email: wjh7701@yahoo.com.cn
29	第 23 届世界力学家大会	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	2 000	北京	负责人: 白以龙 联系人: 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; 等等.	8 月 21 ~24 日	50	大连	负责人: 王友年 联系人: 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	负责人: 袁明武, 王建祥 联系人: 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: chenyzq@pku.edu.cn
32	第 11 届全国水动力学学术会议暨第 24 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	负责人: 颜开 联系人: 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: 021-6315 0072 Email: jhdzhou@yahoo.com.cn
33	第 6 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	负责人: 孟光 联系人: 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; 等等.	9 月	80	乌鲁木齐	负责人: 刘青泉 联系人: 刘青泉 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 4202 Email: qq.liu@imech.ac.cn

## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
35	第 4 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	负责人: 李俊峰 联系人: 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	负责人: 李锡夔, 冯云田 联系人: 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	负责人: 王友年 联系人: 刘昌俊 天津大学 796666 信箱, 300072 Tel: 022-2740 6490 Email: dbdliu@yahoo.com.cn
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	负责人: 魏宇杰 联系人: 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 10 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	负责人: 郭永新 联系人: 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 17 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	负责人: 孙磊 联系人: 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: 028-8590 8545 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	负责人: 袁驹 联系人: 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 2 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	负责人: 杨强 联系人: 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
43	大气压等离子体及其应用	1. 大气压大面积均匀放电; 2. 大气压等离子体诊断; 3. 大气压等离子体射流; 4. 大气压等离子体医学应用.	10 月	50	合肥	负责人: 王友年 联系人: 卢新培 华中科技大学, 430074 Tel: 027-8755 8104 Email: JShi@dhu.edu.cn

## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
44	第 5 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	负责人: 汤亚南 联系人: 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	1. 地球内部结构; 2. 地核动力学; 3. 地幔动力学; 4. 板块动力学.	10 月	55	待定	负责人: 石耀霖 联系人: 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: hzhang@gucas.ac.cn
46	第 13 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	1. 连续介质力学和本构关系的理论和数学方法; 2. 多尺度问题的理论分析和数学方法; 3. 非线性动力系统及其稳定性; 等等.	10 月 6 ~8 日	80	上海	负责人: 周哲玮 联系人: 郭兴明 上海市延长路 149 号, 200072 Tel: 021-5633 1451 Email: xmguo@mail.shu.edu.cn
47	第 10 届全国生物力学学术会议暨第 12 届全国生物流变学学术会议	1. 细胞-分子生物力学; 2. 力学生物学; 3. 血流动力学与血液流变学; 4. 骨骼-肌肉系统生物力学.	10 月 11 ~14 日	400	成都	负责人: 龙勉 联系人: 吕守芹 北京市北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3778 Email: mlong@imech.ac.cn; lsq@imech.ac.cn
48	2012 海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议暨第 9 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	负责人: 沙爱民 联系人: 王建国 北京科技大学新金属材料国家重点实验室, 100083 Tel: 010-6233 2245 Email: ncmts@ustb.edu.cn
49	第 11 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	负责人: 陈国兴 联系人: 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	负责人: 袁明武, 田荣, Genki Yagawa 联系人: 田荣 北京大学工学院, 100871 Tel: 15910628238 Email: rongtian@ncic.ac.cn
51	第 10 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	负责人: 汪旭光 联系人: 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

## 中国力学学会 2012 年/2013 年(部分) 学术活动计划表(续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
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	负责人: 张青川 联系人: 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 7 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	负责人: 樊菁 联系人: 周济福 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 4203 Email: zhoujf@imech.ac.cn
54	中国力学学会教育工作委员会年会暨教学成果交流会	1. 中国力学学会教育工作委员会年会 2012 年的工作总结; 2. 制定中国力学学会教育工作委员会 2013 年工作计划; 3. 交流力学教学教改经验和成果.	11 月	60	新疆	负责人: 邵国建 联系人: 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 2 届全国实验力学青年学者学术研讨会	1. 光测力学/纳米实验力学; 2. 先进实验方法与技术/无损检测; 3. 极端环境实验力学; 4. 多物理场耦合实验/多尺度实验方法.	11 月	40	西安	负责人: 索涛, 冯雪 联系人: 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	1. 土的本构理论与参数确定方法; 2. 城市地下工程与安全监控技术; 3. 软土处理和复合地基新方法; 4. 边坡工程稳定性与预警技术.	11 月	100	广州	负责人: 杨光华 联系人: 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 16 届全国疲劳与断裂学术会议	1. 疲劳与断裂的力学基础理论和方法; 2. 材料疲劳与断裂的物理机制; 3. 复杂环境下的材料失效与破坏分析; 等等.	11 月 3~5 日	200	厦门	负责人: 仲政 联系人: 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	1. 多学科仿真与优化设计技术; 2. 复合材料结构的设计技术; 3. 轻质材料与结构在航空航天工业中的应用; 4. 先进制造技术.	11 月 5~9 日	120	西安	负责人: 张卫红 联系人: 张卫红 陕西省西安市友谊西路 127 号西北工业大学, 710072 Tel: 029-8849 5774 Email: zhangwh@nwpu.edu.cn
59	中国计算力学大会'2012(CCCM 2012)	1. 计算力学的新模型、新理论、新方法和软件开发; 2. 大规模复杂结构的数值仿真与求解技术; 3. 多场耦合力学问题的数值仿真; 4. 材料与结构优化设计的方法与应用.	11 月 22 ~25 日	200	重庆	负责人: 刘占芳 联系人: 严波 重庆大学资环学院工程力学系, 400030 Tel: 023-6510 2561

## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
60	2012 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(谐振器、传感器、换能器、MEMS/NEMS/Nano 压电器件等); 等等.	11 月 23 ~25 日	150	上海	负责人: 韩韬 联系人: 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	1. 对《力学名词 (第二版)》全部条目审定; 2. 讨论有关力学名词审定的原则; 3. 讨论海峡两岸力学名词交流和统一事项; 4. 讨论进一步的工作计划.	12 月	20	北京	负责人: 朱照宣 联系人: 王克仁 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 4273 Email: wangkren@qq.com
62	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	负责人: 冯西桥, 王正道, 汤亚南 联系人: 郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
63	第 14 届全国非线性振动会议暨第 11 届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议	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.	2013 年 4 月下旬	200~ 300	广 西 南 宁	负责人: 1. 江俊, 2. 徐鉴 联系人: 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
64	全国随机动力学与控制学术会议	1. 非线性随机动力学的数值方法研究与应用; 2. 随机动力学的响应和稳定性分析; 3. 非线性随机动力学的分岔与混沌; 等等.	2013 年 5 月	80	待定	负责人: 徐伟 联系人: 徐伟 西安西北工业大学理学院, 710072 Tel: 029-8849 5453 Email: weixu@nwpu.edu.cn
65	第 13 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.	2013 年 5 月 26 ~31 日	1 000	北京	负责人: 余寿文 联系人: 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
66	第 10 届国际热应力大会	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.	2013 年 5 月 31~ 6 月 4 日	120	南京	负责人: 高存法 联系人: 高存法 南京市白下区御道街 29 号, 210016 Tel: 025-8489 6237 Email: cfgao@nuaa.edu.cn
67	第 2 届全国等离子体在航空航天中的应用专题研讨会	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.	2013 年 6 月	80	西安	负责人: 王友年 联系人: 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



## 中国力学学会 2012 年 / 2013 年 (部分) 学术活动计划表 (续)

序号	会议名称	主要学术内容及议题	时间	人数	地点	负责人, 联系人及联系地址
68	2013 年海峡两岸力学交流暨中学生力学夏令营	1. 两岸力学工作者力学教育及力学科普工作交流; 2. 两岸力学学会工作交流; 3. 两岸中学生力学夏令营暨中学生力学竞赛; 4. 两岸中学生动手做 (科技作品展示) 比赛.	2013 年 7 月	80~100	待定	负责人: 朱克勤 联系人: 徐丹 北京大学附属中学, 100871 Tel: 010-5875 1066 Email: xudan@pkuschool.edu.cn
69	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. 其他先进等离子体诊断技术.	2013 年 7 月 19 ~22 日	50	苏州	负责人: 王友年 联系人: 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
70	第 6 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.	2013 年 10 月	150	北京	负责人: 汤亚南 联系人: 郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
71	第 5 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.	2013 年 10 月	60	北京	负责人: 李俊峰 联系人: 郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn
72	第 8 届全国多体系统动力学暨第 3 届全国航天动力学与控制学术会议	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.	2013 年 10 月下旬或 11 月上旬	80~90	南京	负责人: 王琪, 李俊峰 联系人: 章定国 南京理工大学理学院, 210094 Tel: 025-8431 5639 Email: zhangdg419@163.com Zhangdg419@mail.njust.edu.cn
73	中国力学大会-2013	1. 力学的所有分支领域及交叉领域的学术交流; 2. 教育和教学交流; 3. 力学实验设备、软件和出版物的展览; 4. 颁发力学的重要奖项.	具体时间待定	1800	待定	负责人: 胡海岩 联系人: 汤亚南, 刘洋 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3903 Email: liuyang@cstam.org.cn
74	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.	2013 年 1~12 月 (全年 6 次活动)	20~40	北京或外省市	负责人: 冯西桥, 王正道, 汤亚南 联系人: 郭亮 北京北四环西路 15 号, 100190 Tel: 010-8254 3902 Email: guoliang@cstam.org.cn