

## 中国力学学会 2007 年国际、国内学术活动计划

序号	会议名称	学术内容及议题	时间	人数	地点	主席, 联系人及地址
01	爆破效应测试技术	爆破效应测试技术	3 月中旬	40	武汉 上海	主席: 张正宇 联系人: 赵根 武汉市汉口九万方长江科学院 爆破与振动研究所, 430010 Tel: 13007121830 E-mail: Wuh-zhaogen@126.com
02	中国分析力学未来发展研讨会	1. 总结中国分析力学 50 年所取得的成绩与进步; 2. 探讨分析力学学科的未来发展.	5 月	40	杭州	主席: 梅凤翔 联系人: 罗绍凯 杭州下沙高教园区浙江理工大学 数学力学与数学物理研究所, 310018 Tel: 0571-86843243 13757168998 E-mail: mmmplsk@163.com
03	全国非线性振动、非线性动力学及运动稳定性学术会议	1. 非线性动力学、分岔和混沌; 2. 非线性振动与振动控制; 3. 运动稳定性与控制理论; 4. 随机非线性动力学和振动; 5. 混沌控制与同步、分岔控制; 6. 非线性动力学中的现代数学方法; 等等.	5 月 15~17 日	150	石家庄	主席: 杨绍普 联系人: 申永军 石家庄铁道学院机械工程分院, 050043 E-mail: shenyongjun@126.com
04	第九届全国渗流流体力学学术讨论会	1. 资源新能源(石油、天然气、煤层/成气、地热、太阳能、核能等)与渗流力学; 2. 实验渗流力学; 3. 计算渗流力学(数值模拟); 4. 非达西、非牛顿、非等温、非线性渗流理论; 5. 生物渗流力学; 6. 环境化工与渗流力学; 等等.	5 月 18~20 日	200	西安	主席: 郭尚平 联系人: 林加恩 西安市电子 2 路西安石油大学 石油工程学院, 710065 Tel: 029-88383694 13609152307 E-mail: jnlin@xsyu.edu.cn
05	第六届全国周培源大学生力学竞赛	理论力学与材料力学两门. 竞赛包括初赛、复赛和决赛 3 个步骤, 初赛和复赛采用闭卷笔试方式, 个人决赛采取口试方式, 团体决赛采取实验测试的方式. (限 1977 年 6 月 1 日以后出生的在校大学本科、专科及研究生)	5 月 20 日	10 000	全国 各主要 城市	联系人: 陈杰 北京市北四环西路 15 号, 100080 Tel: 010-62554107 E-mail: chenjie@cstam.org.cn
06	第五届国际非线性力学会议 (The 5 <sup>th</sup> International Conference on Nonlinear Mechanics, ICNM-V)	1. 非线性连续介质力学; 2. 纳观与微观力学; 3. 多尺度力学; 4. 非线性力学中的现代分析与数值方法; 5. 材料缺陷与非线性变形; 6. 材料相变与微结构演化; 7. 电、磁、热等与变形非线性多场耦合; 等等.	6 月 11~14 日	350	上海	主席: 钱伟长 联系人: 戴世强, 郭兴明 上海市延长路 149 号上海大学 189 信箱, 200072 Tel: 021-56331451, 56333085 E-mail: icnm5@mail.shu.edu.cn
07	2007 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.	7 月	待定	西安	联系人: 陈洁 上海市四平路 1239 号同济大学 航空航天与力学学院, 200092 Tel: 021-65983267 E-mail: lxkp@mail.tongji.edu.cn
08	第三届力学史与方法论学术研讨会	1. 交流力学史与方法论的研究成果; 2. 专委会换届会议.	7 月 4~6 日	60	兰州	主席: 郑晓静 联系人: 王省哲 兰州大学力学系, 730000 E-mail: xzawang@lzu.edu.cn
09	第八届全国冲击动力学讨论会	1. 本构关系实验和理论研究; 2. 材料的动态损伤与失效、破坏; 3. 冲击动力学实验技术研究; 4. 数值模拟方法; 5. 结构在冲击载荷下的响应; 6. 高速碰撞的实验与理论研究; 等等.	7 月 22~27 日	60	银川	主席: 谭华 联系人: 王晓梅 四川绵阳 919 信箱 111 分箱, 621900 Tel: 0816-2485105 E-mail: lsd_a@21cn.com

## 中国力学学会 2007 年国际、国内学术活动计划 (续)

序号	会议名称	学术内容及议题	时间	人数	地点	主席, 联系人及地址
10	2007 国际计算力学研讨会	1. 多尺度、多物理计算力学; 2. 纳米力学及数值模拟; 3. 无网格算法; 4. 高性能计算; 5. 网格生成; 6. 计算流体力学 (CFD).	7 月 30 日 ~8 月 1 日	500	北京	主席: 袁明武 联系人: 袁明武 北京大学力学与工程科学系, 100871 Tel: 010-62751826 E-mail: yuanmw@pku.edu.cn
11	第十三届全国等离子体科学技术会议	1. 高温等离子体科学与技术; 2. 低温等离子体科学与技术 (热等离子体, 低气压非平衡等离子体, 高气压非平衡等离子体, 基础与应用研究); 3. 自然界等离子体.	8 月	120	成都	主席: 钱尚介 联系人: 钱尚介 四川成都人民南路二段二成 都市 432 信箱, 610041 Tel: 028-82850213, 82850250 E-mail: siqian@swip.ac.cn
12	第十届全国环境与工业流体力学会议	1. 环境与工业流体力学领域的新进展; 2. 环境与工业流体力学的理论、方法与实验技术; 3. 复杂工业系统与装备中的流动问题; 4. 风工程与大气环境; 5. 水工程与水环境等; 等等.	8 月	40	上海	主席: 刘桦 联系人: 姜楫 上海市华山路 1954 号上海交通 大学工程力学系, 200030 Tel: 021-54743124, 62933021 E-mail: hliu@sjtu.edu.cn
13	第十届全国空气弹性 (流固耦合) 学术交流会	1. 非定常气动力理论与计算方法; 2. 气动弹性理论分析及相关试验技术; 3. 流动噪声分析与降噪方法; 4. 机动飞行中的耦合效应; 5. 与控制系统的相互影响及一体化设计技术; 6. 热耦合效应与应用; 7. 智能、非线性结构特性与应用; 等等.	8 月 4~6 日	90	待定	主席: 刘子强 联系人: 刘子强 北京 7201 信箱 16 分箱, 100074 Tel: 010-68192084 E-mail: deep_space@163.com
14	第六届全国工程结构安全防护学术会议	1. 强动载作用下介质与结构的相互作用; 2. 介质 (岩、土、混凝土) 的变形与破坏; 3. 强动载下结构的局部破坏与整体破坏; 4. 强动载下材料的动态响应及测试技术; 5. 强动载下的工程防震理论与技术; 6. 钻地武器 (常规及小型核钻地弹) 破坏效应、毁伤评估及防护技术; 7. 深部开采岩体力学及工程灾害控制; 8. 特种设备的安全性评估; 等等.	8 月 7~10 日	70	洛阳	主席: 钱七虎 联系人: 盛宏光 河南省洛阳市总参工程兵 科研三所科技处, 471023 Tel: 0379-65986357 E-mail: fhgcfh@163.com
15	第五届国际流体力学会议 (The Fifth International Conference on Fluid Mechanics)	1. 湍流与流动稳定性; 2. 空气动力学和气体动力学; 3. 水动力学; 4. 工业和环境流体力学; 5. 生物流体力学; 6. 地球物理流体力学; 7. 等离子体和磁流体力学; 8. 多相流, 非牛顿流和多孔介质流动; 等等.	8 月 15~19 日	待定	上海	主席: 庄逢甘 (科学委员会主席), 李家春, 黄永念 (学术委员会主席), 何友声 (组织委员会主席) 联系人: 刘桦 上海市华山路 1954 号 上海交通大学工程力学系, 200030 Tel: 021-62933021 E-mail: hliu@sjtu.edu.cn
16	国际理论与应用力学联盟大会执行局和大会委员会会议 (IUTAM 2007 Bureau and XCCC Meetings)	1. 2008 ICTAM 大会的有关筹备工作; 2. 2012 ICTAM 大会申办国的商讨; 3. 磋商今后将召开的学术交流活动及暑期学校的承办权及力学学科学术交流活动的选题方向等.	8 月 17~20 日	20	北京	主席: Ben Freund (USA) 李家春 联系人: 汤亚南 北京北四环西路 15 号, 100080 Tel: 010-62559588 E-mail: yntang@cstam.org.cn
17	庆祝中国力学学会成立 50 周年暨中国力学学会学术大会'2007	1. 中国力学 50 年成果展; 2. 中国力学学会 50 年回顾系列报告; 3. 力学的各分支领域及交叉领域的学术交流; 4. 教育和教学交流; 5. 力学实验设备、软件和出版物的展览; 6. 颁发力学的重要奖项; 等等.	8 月 20~22 日	1500 ~ 2000	北京	主席: 李家春 联系人: 杨亚政, 汤亚南, 李涛 北京北四环西路 15 号, 100080 Tel: 010-62559588 E-mail: office@cstam.org.cn

## 中国力学学会 2007 年国际、国内学术活动计划 (续)

序号	会议名称	学术内容及议题	时间	人数	地点	主席, 联系人及地址
18	气溶胶云团爆炸成形动力学及其复杂流动现象	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 爆炸冲击波在液体介质中的传播规律;</li> <li>2. 爆炸冲击波在液体中诱导的空化现象;</li> <li>3. 空化撕裂对液体环界面破碎的作用;</li> <li>4. 液体环(含空化相)膨胀破碎过程与湍流混合;</li> <li>5. 液滴碰撞、破碎、聚合、蒸发和相变现象;</li> <li>6. 云团内气体-液滴两相流混合过程的数值模拟; 等等.</li> </ol>	8 月 20~22 日	20	北京	主席: 龙新平 联系人: 李磊 北京 1044 信箱 503 号, 102205 Tel: 13701354877 E-mail: leirockyli@gmail.com
19	力学名词审定会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 报告 6 年多的工作, 并讨论有关原则;</li> <li>2. 讨论各科词条;</li> <li>3. 通过修改本.</li> </ol>	8 月 21~22 日	30	北京	主席: 朱照宣 联系人: 陈杰 北京北四环西路 15 号, 100080 Tel: 010-62554107 E-mail: chenjie@cstam.org.cn
20	第 20 届全国水动力学研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 船舶海洋工程与海岸水动力学;</li> <li>2. 水电和河流水动力学;</li> <li>3. 理论与计算流体力学;</li> <li>4. 近代测量技术;</li> <li>5. 海洋与大气动力学;</li> <li>6. 传热、传质、环境和工业流体力学;</li> <li>7. 水动力学基础研究;</li> <li>8. 其它与水动力学有关的边缘问题.</li> </ol>	8 月 23~29 日	100	太原	主席: 吴有生 联系人: 周连第 上海市高雄路 185 号水动力学研究与发展编辑部, 200011 Tel: 021-63150072 E-mail: jdzhou@yahoo.com.cn
21	第八届全国爆炸力学学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 爆轰;</li> <li>2. 材料动态力学性能;</li> <li>3. 波动力学;</li> <li>4. 结构动态响应与安全防护;</li> <li>5. 实验与诊断技术;</li> <li>6. 数值模拟;</li> <li>7. 爆炸加工与爆破工程;</li> <li>8. 爆炸冲击效应及其应用.</li> </ol>	9 月 20~25 日	120	南昌	主席: 虞吉林 联系人: 王晓梅 四川绵阳 919 信箱 111 分箱, 621900 Tel: 0816-2485105 E-mail: Lsd_a@21cn.com
22	第十届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 岩土本构模型与参数研究;</li> <li>2. 岩土力学计算新方法;</li> <li>3. 岩土工程研究;</li> <li>4. 岩土试验与测试技术;</li> <li>5. 环境岩土力学与工程.</li> </ol>	10 月	200	武汉	主席: 白世伟 联系人: 余诗刚 武汉武昌小洪山中国科学院武汉岩土力学研究所, 430071 Tel: 027-87199250 E-mail: swbai@whrsm.ac.cn
23	SHPB 实验技术专题研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国内现状;</li> <li>2. 影响常规 SHPB 实验结果有效性的几个主要问题;</li> <li>3. 几种特殊材料(软材料、泡沫材料、陶瓷材料、混凝土等)的 SHPB 实验技术;</li> <li>4. 提出若干建议.</li> </ol>	10 月	20	四川	主席: 胡时胜 联系人: 王晓梅 四川绵阳 919 信箱 111 分箱, 621900 Tel: 13778133453 E-mail: Lsd_a@21cn.com
24	第 16 届全国结构工程学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构工程的力学分析与计算;</li> <li>2. 大型结构工程的综合性介绍及其中的技术难点;</li> <li>3. 土木、航空、运输、国防等领域结构工程技术研究成果;</li> <li>4. 举行中青年优秀论文评选活动.</li> </ol>	10 月 10~14 日	120	太原	主席: 袁驷 联系人: 崔京浩 清华大学新水利馆 114, 100084 Tel: 010-62788648 E-mail: gclxbjb@tsinghua.edu.cn

## 中国力学学会 2007 年国际、国内学术活动计划 (续)

序号	会议名称	学术内容及议题	时间	人数	地点	主席, 联系人及地址
25	第九届全国振动理论及应用学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 非线性振动, 随机振动;</li> <li>2. 结构动力学, 机械动力学, 转子动力学, 土动力学, 包装动力学;</li> <li>3. 振动与噪声控制, 结构抗震与振动控制;</li> <li>4. 动态测试与信号分析;</li> <li>5. 模态分析与试验, 故障诊断理论与应用;</li> <li>6. 振动利用工程; 等等.</li> </ol>	10 月 17~19 日	250 ~ 300	待定	主席: 刘人怀, 朱位秋 联系人: 陈章位 浙江省杭州市浙大路 38 号 浙江大学机械与能源工程学院, 310027 Tel: 0571-87951269 E-mail: nvta2007@zju.edu.cn
26	第七届国际结构冲击载荷会议 (7 <sup>th</sup> International Conference on Shock and Impact Loads on Structures(SI07))	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Earthquake Shock;</li> <li>2. Impact Resistant Rock-Shed Structures;</li> <li>3. Numerical Simulation and Modelling;</li> <li>4. Dynamic Soil-Structure Interactions;</li> <li>5. Missile Impact and Penetration Mechanics;</li> <li>6. Shock and Wave Propagations;</li> <li>7. Dynamic Behaviour of Structural Elements and Design;</li> <li>8. Explosion Caused by High Explosives, Gas and Dust;</li> <li>9. Blast Loading on Structures and Protective Technology; et al.</li> </ol>	10 月 17~19 日	140	北京	主席: 黄风雷, 李庆明 Tat-Seng Lok 联系人: 张庆明, 武海军 北京理工大学爆炸科学与技术 国家重点实验室, 100081 Tel: 010-68915607 E-mail: qmzhang@bit.edu.cn wuhj@bit.edu.cn
27	第七届全国 MTS 材料试验学术会议	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料常规力学性能及其测试技术;</li> <li>2. 断裂、疲劳、蠕变;</li> <li>3. 全尺寸零部件测试;</li> <li>4. 环境对材料力学性能的影响;</li> <li>5. 材料力学试验新技术及其应用;</li> <li>6. 材料试验设备改造、维护、维修技术.</li> </ol>	10 月 20~23 日	150	大连	主席: 唐俊武 联系人: 唐俊武 北京科技大学力学测试中心, 100083 Tel: 010-62334159, 13641190205 E-mail: jwtang@skl.ustb.edu.cn
28	高耸建筑物拆除爆破技术	高耸建筑物拆除爆破技术	11 月 中旬	50 ~60	深圳	主席: 张正宇 联系人: 赵根 武汉市汉口九万方长江科学院 爆破与振动研究所, 430010 Tel: 13007121830 E-mail: Wuh-zhaogen@126.com
29	复合材料力学研讨会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 极端条件下复合材料力学性能的测试和表征;</li> <li>2. 复合材料细观力学;</li> <li>3. 复合材料工艺力学;</li> <li>4. 特种新型复合材料中的力学问题;</li> <li>5. 航空航天中的复合材料力学问题;</li> </ol>	12 月	40	广州	联系人: 曾庆敦 广州市华南理工大学交通学院, 510640 Tel: 020-87112622 E-mail: emqdzeng@scut.edu.cn
30	全国第五届 FRP 学术交流会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FRP 加固工程结构发展趋势;</li> <li>2. FRP 材料的研究进展及应用发展趋势;</li> <li>3. FRP 复合材料的力学性能研究;</li> <li>4. 工程用 FRP 复合材料的耐久性;</li> <li>5. FRP 加固补强混凝土结构的理论与试验研究;</li> <li>6. FRP 加固补强钢结构、木结构的理论与试验研究;</li> <li>7. 预应力 FRP 混凝土结构; 等等.</li> </ol>	12 月 15~17 日	180	广州	主席: 黄培彦 联系人: 杨怡 广州市五山华南理工大学交通 学院, 510640 Tel: 020-87111030-3633 E-mail: yiyang@scut.edu.cn
31	第 8 届断裂基础国际会议 (ICFF-VIII)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 宏观、细观和原子尺度的断裂、蠕变和疲劳;</li> <li>2. 工程材料、智能材料、生物材料的断裂、蠕变和疲劳;</li> <li>3. 断裂、蠕变和疲劳的环境效应;</li> <li>4. 力、热、电、磁作用下的断裂、蠕变和疲劳问题;</li> <li>5. 电子器件和电子封装的可靠性与失效分析; 等等.</li> </ol>	2008 年 1 月 03~07 日	150	香港 广州	主席: 张统一, 王彪, 冯西桥 联系人: 冯西桥 清华大学工程力学系, 100084 Tel: 010-62772934, E-mail: fengxq@tsinghua.edu.cn