

## 中国力学学会 1999 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	地点	人数	主持人及联系人
1	第八届亚洲流体力学会议 (ACFM-8)	湍流和流动稳定性, 计算流体力学, 气体动力学, 边界层流动, 航天流体力学, 地球物理流体力学, 环境流体力学, 燃烧和反应流动, 水动力学, 工业流体力学, 流体机械, 空气动力学, 多相流, 生物流体力学, 流动可视化, 流动测量, 流动控制, 热和质量传输, 天体物理流体力学, 等离子体动力学, 磁流体力学, 空气声学 and 空气弹性力学	12 月	深圳	150	崔尔杰 孙茂 (北京航空航天大学流体力学所, 北京 100083) 何林 (北京中关村路 15 号, 100080)
2	第三届全国工程结构安全防护学术会议	1. 爆炸冲击波与反射和计算 2. 岩土介质工程材料中瞬态应力波传播 3. 爆炸冲击振动与隔震技术 4. 工程结构动力响应和计算 5. 工程试验技术和本构关系 6. 结构安全设计	4 月	黄山	50	周丰峻, 曹树鼎 曹树鼎, 李世才 (北京清河大楼南院亥 3, 北京 100085) 电话: 010-66336777
3	生物力学发展研讨会	1. 组织若干专题报告, 包括: 细胞生物力学与组织工程的发展现状和展望, 血液动力学的发展热点及其临床应用, 骨力学的发展与临床应用 2. 对我国生物力学的发展进行讨论和交流	4 月	上海	40	柳兆荣 覃开荣 (复旦大学力学系, 上海 200433) 电话: 021-65642738
4	第七届全国物理力学学术会议	1. 高温气体动力学的微观动力学 2. 激光与物质的相互作用与辐射流体 3. 高温高压下介质的性质 4. 材料本构的微观物理基础 5. 力学现象的分子动力学模拟	6 月	长沙	40	赵伊君 (国防科技大学二系, 长沙 410073)
5	第六届全国工业与环境流体力学学术会议	流体机械及流体工程, 流体输运及喷射工程, 水、风环境的应用研究, 节能与降噪技术	7 月	普陀	70	林建忠 朱之墀 (清华大学工程力学系, 北京 100084) 电话: 010-62785445
6	计算流体力学中数值方法研讨会	主要研讨高阶精度方法的发展和工程实用的高精度高分辨率方法, 与高精度计算方法相适应的边界条件处理等相关技术和措施	8 月	北京	40	张涵信 邓小刚 (四川绵阳 89959 部队, 绵阳 621000) 电话: 0861-2466817
7	第七届全国振动理论及应用学术会议	面向 21 世纪的振动工程研究与应用	12 月	佛山	100	朱德懋 唐以蓉 (上海交通大学振动、冲击、噪声国家重点实验室, 上海 200030)
8	“郭永怀诞辰 90 周年” 纪念大会暨学术报告会	流体力学, 气动力学, 爆炸力学, 应用数学等. 特别是粘性流动和边界层理论、跨声速流、高超声速流、激波管、激波风洞等	3 月	北京		洪友士 张小玲, 李家春 (中科院力学所, 北京 100080) 金和 (北京中关村路 15 号, 100080)
9	第九届全国等离子体科学与技术会议	受控核聚变等离子体的理论及聚变反应堆设计, 激光与等离子体相互作用过程, 低气压放电等离子体基本物理过程, 电弧电等离子体及大气压等离子体, 尘埃电等离子体形成及其物理特性, 等离子体与固体表面相互作用过程, 等离子体聚合等	8 月	大连	100	王友年 (大连理工大学物理系, 大连 116023) 电话: 0411-4708370

## 中国力学学会 1999 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	地点	人数	主持人及联系人
10	第十三届全国水动力学研讨会	主要反映船舶与海洋工程水动力学, 水工水动力学, 工业与环境流体力学, 计算流体力学等理论与实验研究, 环绕水动力学方面的现代测试技术	10 月	贵阳	100	邵维文 (上海市高雄路 185 号, 200011) 电话: 021-3762172-19
11	第八届全国结构工程学术会议	近年来结构工程领域的最新研究成果, 特别是重大结构工程中的力学问题的研究, 包括土木、水工、船舶、航空、国防、能源等各个领域	10 月	昆明	120	龙驭球 崔京浩 (清华大学土木系, 北京 100084)
12	第五届全国细观力学及其应用研讨会	1. 材料和结构变形、损伤与断裂的细观过程、机理、力学模型、本构方程及破坏判据 2. 冲击载荷、疲劳、蠕变及不同环境对材料变形、损伤、破坏使用寿命的影响 3. 根据材料的使用要求, 进行材料细观设计	11 月	成都	40	孙训方 孔祥安 (西南交通大学应用力学研究所, 成都 610031) 电话: 028-7600790
13	工程中实验与计算力学和材料行为国际学术交流会	实验与计算力学、材料行为、断裂与损伤、复合材料与智能结构、失效与可靠性分析、微观结构与微观力学模型, 以及环境、设计、制造、试验、检测和其他	9 月	乌鲁木齐	40	诸德培 (西北工业大学 118 信箱, 西安 710072)
14	第四届全国流动显示学术会议	1. 流动显示技术研究: 流场显示方法, 表面流动显示方法, 图像处理与计算机辅助方法, 数据作图, 数值模拟流动显示 2. 应用流动显示方法的流体力学研究与应用研究	12 月	桂林	80	魏庆鼎 许宏庆 (清华大学工程力学系, 北京 100084) 电话: 010-62785251
15	“计算力学研究与应用进展”青年学术会议	计算力学及其在交叉学科与工程中的研究与应用: 计算结构力学, 计算固体力学, 计算流体力学, 计算动力学, 计算非线性力学等	7 月	大连	60	顾元宪, 方竞, 符松, 何林 武金瑛, 顾元宪 (大连理工大学工程力学系, 大连 116024) 电话: 0411-4708393, 4708769
16	21 世纪重大工程中的关键动力学、振动、控制问题及发展战略研讨会	对 21 世纪实施的一些重大工程项目 (如修建京沪高速铁路、青藏高原的西宁—拉萨铁路, 2000 年前后将发射的我国第一颗小卫星, 将发射的载人飞船等) 中的关键的动力学、振动与控制问题的研讨		北京	30	郑泉水 赵跃宇 (湖南大学科研处, 长沙 410082) 电话: 0731-8824704
17	'99 海峡两岸中学生夏令营及科普交流会	增进两岸力学界的沟通, 交流两岸力学科普的经验, 培养中学生彼此间的了解与感情	8 月	台湾		陈云芳 (上海市淮海中路 475 号 88 室, 200020) 电话: 021-63721995
18	动力学、振动与控制发展青年研讨会	探讨动力学、振动与控制学科的新领域、研究的新问题, 交流新的学术思想	4.19 ~ 4.21	济南	25	曹庆杰 曹庆杰 (山东工业大学数理系, 济南 250061) 电话: 0531-2955081-5863

中国力学学会办公室供稿