

中国力学大会-2017 暨庆祝中国力学学会成立 60 周年大会

专题研讨会一览表

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式
固体	MS001	复合材料破坏与强度	70	黄争鸣 同济大学	张春春	532326775@qq.com
	MS002	复合材料力学	50	杨庆生, 付绍云 北京工业大学, 重庆大学	刘夏	liuxia@bjut.edu.cn
	MS003	复合材料结构力学	30	徐吉峰, 赵丽滨 中国商飞北研中心, 北京航空航天大学	刘丰睿	frliu@buaa.edu.cn
	MS004	多功能复合材料及结构	30	吴林志, 马力 哈尔滨工程大学	马力	mali@hit.edu.cn
	MS005	轻质多孔材料及结构的基础理论及应用	50	卢天健, 陈常青 金峰, 辛锋先 西安交通大学, 清华大学	金峰	jinzhao@mail.xjtu.edu.cn
	MS006	超导及电磁材料与结构多场耦合力学	25	王省哲 兰州大学	冯文杰 苟晓凡	wjfeng9999@126.com xfgou@hhu.edu.cn
	MS007	低维材料力学	40	李晓雁, 赵军华, 江进武 清华大学, 江南大学, 上海大学	江进武	jiangjinwu@shu.edu.cn
	MS008	新型电子材料及封装结构力学性能研究	30	姚尧 西北工业大学	龙旭	xulong@nwpu.edu.cn
	MS009	形状记忆合金材料和结构的热-力耦合变形行为	20	康国政 西南交通大学	阚前华	qianhuakan@foxmail.com
	MS010	核材料和核结构力学	30	王彪 中山大学	张纯禹	zhangchy5@mail.sysu.edu.cn
	MS011	高分子材料力学性能	30-50	蒋晗 西南交通大学	朱忠猛	zmzhu0208@foxmail.com
	MS012	混凝土类复合材料细观破坏机理研究专题研讨会	30	杜成斌 河海大学	江守燕	syjiang@hhu.edu.cn
	MS013	辐照条件下材料及结构的力学行为	30	万强, 丁淑蓉, 段慧玲 中物院总体所, 复旦大学, 北京大学	万强	wanzhenyu@126.com
	MS014	声子晶体和声波超材料	30	周萧明, 王毅泽 北京理工大学, 北京交通大学	周萧明	zhxming@bit.edu.cn
	MS015	准晶材料中的力学问题	30	高阳, 潘尔年, 刘官厅, 李翔宇, 郭俊宏 中国农业大学, 美国 Akron 大学, 内蒙古师范大学, 西南交通大学, 内蒙古工业大学	高阳	ygao@cau.edu.cn

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式	
固体	MS016	车身材料结构一体化设计中的关键力学问题	40-50	李光耀, 王琥	湖南大学	王琥	wanghu@hnu.edu.cn
	MS017	低维纳米材料的力学性质研究	12-15	陆洋, 徐志平	香港城市大学, 清华大学	徐志平	xuzp@tsinghua.edu.cn
	MS018	微纳构造材料的力学行为和设计	50	吴恒安, 王奉超	中国科学技术大学	王奉超	wangfc@ustc.edu.cn
	MS019	智能/先进纳米材料力学及多物理学性能的理论 and 计算研究	30	苏煜, 郭翔, 陈刚	北京理工大学, 天津大学	苏煜	adamyusu@bit.edu.cn
	MS020	微纳调控多场耦合力学	20-30	李江宇, 申胜平, 郑跃, 王杰, 刘运牙	中国科学院深圳先进技术研究院, 西安交通大学, 中山大学, 浙江大学, 湘潭大学	刘运牙	yyliu@xtu.edu.cn
	MS021	相场法与材料微结构计算	40	郑跃, 王杰, 苏煜, 沈耀, 倪勇	中山大学, 浙江大学, 北京理工大学, 上海交通大学, 中国科学技术大学	倪勇	yni@ustc.edu.cn
	MS022	重大工程材料和结构的疲劳与断裂	80	黄培彦, 王清远	华南理工大学 四川大学/成都大学	郭馨艳 刘永杰	xyguo@scut.edu.cn liuyongjie@scu.edu.cn
	MS023	断裂、疲劳与损伤力学	50	冯西桥, 王清远 李博	清华大学, 四川大学, 清华大学	李博	libome@tsinghua.edu.cn
	MS024	锂电池在极端环境条件下的完整性研究	30	许骏	北京航空航天大学	许骏	junxu@buaa.edu.cn
	MS025	表界面相关的力学问题及表界面功能化	50	陈少华, 段慧玲	北京理工大学, 北京大学	彭志龙	pengzhilong@bit.edu.cn
	MS026	薄膜、涂层及界面力学	100	周益春, 魏悦广, 马增胜	湘潭大学, 北京大学	马增胜	zsm@xtu.edu.cn
	MS027	弹性波理论及其应用	60	魏培君, 钱征华, 周萧明	北京科技大学, 南京航空航天大学, 北京理工大学	魏培君	weipj@ustb.edu.cn
	MS028	DIC 方法的精度、评价标准和应用专题研讨会	30-40	张青川	中国科学技术大学	苏勇	suyong@mail.ustc.edu.cn
	MS029	第六届灾变破坏力学的数值模拟与试验	20	任青文, 余天堂, 黄丹	江苏省力学学会 河海大学	邬萱	jslxxh@163.com
	MS030	页岩油气开采中的力学问题	40	柳占立	清华大学	柳占立	liuzhanli@tsinghua.edu.cn
	MS031	海洋土力学与工程	50	高福平	中科院力学所	漆文刚	qiwen@g@imech.ac.cn
MS032	航天飞行器结构强度与动力学环境研究	60	李海波	北京强度环境研究所	张忠 李艳芬	zhangzhong8866@163.com hangtian8@126.com	

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式	
固体	MS033	航空航天飞行器结构强度与完整性分析及试验	30	马玉娥	西北工业大学	王飞	823909569@qq.com
	MS034	结构完整性理论、方法及应用	30	刘应华	清华大学	代岩伟	yansky45@127.com
	MS035	塑性力学及其工程应用	30	刘应华	清华大学	代岩伟	yansky45@126.com
	MS036	岩石(体)多尺度力学模型与数值模拟	15	张振南, 朱其志	上海交通大学, 河海大学	张振南	zhennanzhang@sjtu.edu.cn
	MS037	深部岩体力学	50	潘鹏志	中科院武汉岩土力学研究所	张希巍	zhangxiwei@mail.neu.edu.cn
	MS038	特殊岩土体的工程力学问题与处治技术	50	谈云志	三峡大学	孙冠华	ghsun@whrsm.ac.cn
	MS039	多场耦合下岩土体的力学特性、理论及工程应用	50	胡大伟	中科院武汉岩土力学研究所	赵志宏	zhzhao@mail.tsinghua.edu.cn
	MS114	非传统毫微材料测试与材料性能		蔡力勋	西南交通大学	包陈	bchxx@163.com
	流体	MS040	超声速流动及燃烧控制技术及其应用研究	30-40	严红	西北工业大学	严红
MS041		RANS-LES 混合方法	15-20	肖志祥	清华大学	肖志祥	xiaotigerzhx@tsinghua.edu.cn
MS042		激波动力学与复杂流动	30	罗喜胜, 董刚, 滕宏辉	中国科学技术大学, 南京理工大学, 中科院力学所	滕宏辉	hhteng@imech.ac.cn
MS043		气动热与热防护	30	艾邦成	中国航天空气动力技术研究院	俞继军	jjjuny@163.com
MS044		全国湍流与流动稳定性学术会议	100	许春晓	清华大学	黄伟希	hwx@tsinghua.edu.cn
MS045		浸没边界方法及应用	20	黄伟希, 田方宝	清华大学, 新南威尔士大学堪培拉分校	黄伟希	hwx@tsinghua.edu.cn
MS046		高速水动力学	50	邵雪明, 吴建华, 彭晓星, 王本龙	浙江大学, 河海大学, 中国船舶科学研究中心, 上海交通大学	张凌新	zhanglingxin@zju.edu.cn
MS047		自由面的波动和流动	40	刘桦, 詹杰民, 卢东强, 宁德志	上海交通大学, 中山大学, 上海大学, 大连理工大学	卢东强	dqlu@shu.edu.cn
MS048		微重力多相热流体动力学	30	赵建福, 苗建印	中科院力学所, 中国航天科技集团公司五院总体部	王双峰	sfwang@imech.ac.cn
MS049		气液两相流与传热	30	方贤德, 夏国栋, 杨超, 赵建福	南京航空航天大学, 北京工业大学, 中科院过程所, 中科院力学所	王一伟	wangyw@imech.ac.cn

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人		联系人	联系方式
	MS050	多相流计算方法与应用	30	许爱国, 邓小龙, 仲峰泉, 于明州	北京应用物理与计算数学研究所, 北京计算科学研究中心, 中科院力学所, 中国计量大学	仲峰泉	fzhong@imech.ac.cn
流体	MS051	多相流体力学	40	陈斌, 陈效鹏, 周强	西安交通大学, 西北工业大学, 西安交通大学	陈斌	chenbin@mail.xjtu.edu.cn
	MS052	离散颗粒多相流	30	余钊圣, 郭照立, 祁海鹰	浙江大学, 华中科技大学, 清华大学	余钊圣	yuzhaosheng@zju.edu.cn
	MS053	非常规储层孔喉结构及多尺度渗流规律	25	李闽	西南石油大学	李滔	734492538@qq.com
	MS054	多孔介质复杂流动理论与应用研究	30	刘先贵, 郁伯铭	中科院渗流力学研究所, 华中科技大学	蔡建超	caijc@cug.edu.cn
	MS055	行星流体与磁流体力学	30	张可可	英国 Exeter 大学/澳门科技大学	陈炯林	klchan@must.edu.mo
	MS056	磁流体力学	35	倪明玖, 任忠鸣	中国科学院大学, 上海大学	王江阳 阳倦成	jiangwang@i.shu.edu.cn yangjc@xjtu.edu.cn
	MS057	Boltzmann 方程输运理论及应用研究	50	李志辉, 徐昆	中国空气动力研究与发展中心, 香港科技大学	彭傲平	pengaoping@163.com
	MS058	仿生推进技术	20	昂海松	南京航空航天大学	张军	zhangjuncssrc@163.com
	MS059	对流	30	夏克青	香港中文大学	周全	qzhou@shu.edu.cn
	MS060	爆轰发动机	20	王健平, 滕宏辉	北京大学, 中科院力学研究所	姚松柏	mechyao@163.com
	MS061	流动控制技术及其应用研究	45	夏智勋, 罗振兵	国防科学技术大学	王林 邓雄	wanglin-2007@126.com badi_arg@126.com
	MS062	移动接触线与界面现象	30	丁航, 孙超, 李凯, 陈效鹏	中国科学技术大学, 清华大学, 中科院力学所, 西北工业大学	刘浩然	liuhr@mail.ustc.edu.cn
	MS063	微纳尺度流动及交叉	40-50	胡国庆	中科院力学所	郑旭	zhengxu@lnm.imech.ac.cn
	MS064	飞行与游动的生物运动力学与仿生技术	25	余永亮	中国科学院大学	王仲威	wangzhongwei13@mails.uca.s.ac.cn
	MS065	风洞试验方法与技术研究	30-50	林麒	厦门大学航空系	王晓光	xgwang@xmu.edu.cn

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式
动力学与控制	MS066	航空发动机结构系统动力学	20	韩清凯 大连理工大学	杨晓东	jxdyang@163.com
	MS067	时滞系统动力学与控制	20-30	徐鉴, 王在华 同济大学, 解放军理工大学	张舒	zhangshu@tongji.edu.cn
	MS068	转子动力学	70	丁千, 韩清凯, 祝长生 天津大学, 大连理工大学, 浙江大学	郭虎伦	hlguo@tju.edu.cn
	MS069	航天器动力学与控制	50	蔡国平 上海交通大学	余章卫	yznongda@163.com
	MS070	微纳机电系统与智能结构动力学与控制	20	张文明, 王立峰, 柯燎亮, 王琳 上海交通大学, 南京航空航天大学, 北京交通大学, 华中科技大学	张文明	wenmingz@sjtu.edu.cn
	MS071	神经动力学	50	王青云 北京航空航天大学	杨传作	yangchuanzuo@139.com
	MS072	非线性动力学的新进展及工程应用	40	杨绍普, 张伟, 徐鉴, 陈立群, 江俊 石家庄铁道大学, 北京工业大学, 同济大学, 上海大学, 西安交通大学	谭宁	tanning@mail.xjtu.edu.cn
	MS073	压电能源采集结构的动力学	35	陈立群 上海大学	姚明辉	merry_mingming@163.com
	MS074	分析力学专题研讨会	60	郭永新 辽东学院	刘世兴	liushixing@lnu.edu.cn
	MS075	高维/无穷维非线性系统动力学理论、方法及应用最新研究进展	30-40	张伟, 陈芳启 北京工业大学, 南京航空航天大学	姚明辉 周良强	yhm@bjut.edu.cn; zlqrex@sina.com
	MS076	汽车系统动力学与控制前沿问题	30	李亮, 李韶华 清华大学, 石家庄铁道大学	李韶华	lishaohua@stdu.edu.cn
	MS077	结构非线性动力学与振动控制和利用	40	李凤明, 景兴建 北京工业大学, 哈尔滨工程大学, 香港理工大学	刘春川 吴志静	lcc8321@126.com wuzhijing@hrbeu.edu.cn
MS078	随机动力学与工程结构可靠度	40	陈建兵, 杨迪雄, 许勇, 宦荣华, 彭勇波 同济大学, 大连理工大学, 西北工业大学, 浙江大学, 同济大学	陈建兵 杨迪雄	chenjb@tongji.edu.cn yangdx@dlut.edu.cn	
交叉与其他	MS079	边界元法与降维方法专题研讨会	20	姚振汉, 高效伟, 周焕林 清华大学, 大连理工大学, 合肥工业大学	高效伟	xwgao@dlut.edu.cn
	MS080	无网格粒子类方法	30	张雄, 王东东, 刘谋斌, 徐绯, 刘岩 清华大学, 厦门大学, 北京大学, 西北工业大学, 清华大学	刘岩	yan-liu@tsinghua.edu.cn
	MS081	面向 CAD/CAE 集成的等几何分析方法	20	余天堂 河海大学	尹硕辉	yinsh2016@163.com

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式
	MS082	计算颗粒力学及应用	30	季顺迎, 王等明, 孙其诚	大连理工大学, 兰州大学, 清华大学	季顺迎 王等明 孙其诚 jisy@dlut.edu.cn dmwang@lzu.edu.cn qcsun@tsinghua.edu.cn
交叉与其他	MS083	非连续有限元	40	庄茁, 郑宏, 田荣	清华大学, 北京工业大学, 北京应用物理与计算数学研究所	柳占立 liuzhanli@mail.tsinghua.edu.cn
	MS084	科学与工程计算中的模型验证与确认 (V&V)	30	莫军, 张树道	中国工程物理研究院总体工程研究所, 北京应用物理与计算数学研究所	刘信恩 liuxe@caep.cn
	MS085	实验力学人才培养与教育实践	50	何小元	东南大学	王世斌 shbwang@tju.edu.cn
	MS086	实验力学先进测量方法、技术与应用	80	李喜德, 亢一澜, 龚兴龙	清华大学, 天津大学, 中国科学技术大学	仇巍 宣守虎 Qiuwei@tju.edu.cn Xuansh@usts.edu.cn
	MS087	结构健康监测与无损检测	40	李法新, 丁克勤, 刘泽佳, 裴翠祥	北京大学, 中国特检院, 华南理工大学, 西安交通大学	李法新 lifaxin@pku.edu.cn
	MS088	现代信息技术和力学方法在爆破工程中的应用专题研讨会	50	张志毅	中国铁道科学研究院	杨年华 ynianh@sina.com
	MS089	爆炸力学及其工程应用	12	马宏昊	中国科学技术大学	马宏昊 hhma@ustc.edu.cn
	MS090	爆炸、冲击与火载荷作用下结构的响应和失效	20	席丰	山东建筑大学	刘锋 feng.liu@sdust.edu.cn
	MS091	计算爆炸力学暨可信科学和工程数值模拟专题研讨会	60	王成, 熊俊	北京理工大学, 北京应用物理与计算数学研究所	王成 wangcheng@bit.edu.cn
	MS092	超高速碰撞的发展及其挑战	60	张庆明	北京理工大学	陈利 lichenme@bit.edu.cn
	MS093	面向临床疾病诊疗的生物力学	30	冯西桥, 曹艳平	清华大学	曹艳平 caoyanping@tsinghua.edu.cn
	MS094	可延展柔性电子器件及其健康医疗应用	50	吕朝锋, 冯雪, 宋吉舟, 张一慧	浙江大学, 清华大学	张阳阳 zhangyangyang@zju.edu.cn
	MS095	第四届软物质力学研讨会	50	曲绍兴, 曹艳平, 吕朝锋, 吕海宝, 卢同庆, 苏业旺	浙江大学, 清华大学, 哈尔滨工业大学, 西安交通大学, 中科院力学所	刘俊杰 1563416987@qq.com
	MS096	生物材料与仿生	60	戴振东, 赵红平, 吴承伟	南京航空航天大学, 清华大学, 大连理工大学	戴振东 赵红平 吉爱红 meeahji@nuaa.edu.cn
	MS097	生物及仿生微结构复合材料的力学行为	20	张作启	武汉大学	张作启 Zhang_Zuoqi@whu.edu.cn

类别	序号	专题研讨会名称	预计人数	负责人	联系人	联系方式
	MS098	细胞与分子的多尺度生物力学	60	季葆华, 陈彬, 徐峰, 钱劲, 施兴华	北京理工大学, 浙江大学, 西安交通大学, 国家纳米科学中心	陈彬 Chenb6@zju.edu.cn
	MS099	冲击波物理与化学	60	陈鹏万, 陈军	北京理工大学, 北京应用物理与计算数学研究所	周强 zqpcgm@bit.edu.cn
	MS100	第二届半解析函数在力学工程中的应用	20	傅卓佳, 张桂勇, 潘尔年, 丁伯阳, 谷岩	河海大学, 大连理工大学, 美国Akron 大学, 浙江工业大学, 青岛大学	傅卓佳 paul212063@hhu.edu.cn
	MS101	第四届分数阶动力学和统计力学研讨会	30-50	孙洪广, 李常品, 陈文	河海大学, 上海大学	孙洪广 shg@hhu.edu.cn
	MS102	第二届“小波方法及其在力学问题中的应用”研讨会	25	王记增, 刘小靖, 周又和	兰州大学	刘小靖 liuxiaojing@lzu.edu.cn
	MS103	基于径向基函数逼近的微分方程初值问题求解方法	20	徐绩青	重庆交通大学	李岩汀 Lijoan@outlook.com
	MS104	材料与结构破坏分析的近场动力学 (Peridynamics) 方法	40	章青	河海大学	黄丹 danhuang@hhu.edu.cn
交叉与其他	MS105	材料中的锯齿流变和噪声	50	张勇	北京科技大学	刘俊鹏 drzhangy@ustb.edu.cn
	MS106	新能源及可再生材料细观力学	60	吴建洋	厦门大学	王超 chaowang@hit.edu.cn 张志成 zhangzs@xmu.edu.cn
	MS107	脆性材料尺寸对动态断裂模式的影响		黄承义	武汉纺织大学	黄承义 937036358@qq.com
	MS108	交通流与数据科学	30	张鹏	上海大学	吕瑜佩 13587923276@163.com
	MS109	增材制造创新设计方法与航空航天应用	30	刘书田	大连理工大学	张永存 yczhang@dlut.edu.cn
	MS110	轮胎路面力学与轮轨接触力学	30	危银涛	清华大学	金学松 罗文波 危银涛 weiyt@tsinghua.edu.cn
	MS111	全国高职高专力学教学改革与创新	40	丁建波	南通航运职业技术学院	赵引 zhaoyin01@hhu.edu.cn
	MS112	多尺度物理力学	50-100	吴恒安, 魏宇杰	中国科技大学, 中科院力学所	郭宇锋 yfguo@nuaa.edu.cn
	MS113	复杂介质与非平衡流动		石安华	中国空气动力研究与发展中心超高速研究所	徐升华 石安华 Xush@imech.ac.cn shenguanhua@sina.com