

中国力学学会学术大会'2009成功召开

2009年8月24~26日，每两年一届的中国力学学会学术大会'2009在河南郑州国际会展中心召开。本次大会由中国科学技术协会和国家自然科学基金委指导，中国力学学会和郑州大学主办，郑州大学承办，51家高校和科研院所协办。来自全国高等院校、科研院所的1800余名专家学者欢聚一堂，其中包括16位科学院和工程院院士，20余位大学校长和副校长，共同交流探讨近两年我国力学各分支学科的研究进展。

8月24日上午开幕式上，河南省人民政府副省长宋璇涛、中国力学学会理事长李家春、国家自然科学基金委员会数理部常务副主任汲培文、中国科协学会学术部副部长赵小敏、郑州大学校长申长雨分别在开幕式上致词。随后举行了颁奖仪式，中国科学院院士、清华大学黄克智先生获得“第六届周培源力学奖”，陈少华、陈伟球、冯西桥、康国政、郭旭、季葆华、梁军、张田忠8位同志分别获第十届、第十一届中国力学学会青年科技奖。南京理工大学姜晓等5名同学、东南大学魏明光等15名同学、南京航空航天大学郭宇辰等33名同学分获第七届全国周培源大学生力学竞赛个人赛一等奖、二等奖、三等奖；清华大学获第七届全国周培源大学生力学竞赛团体赛特等奖，大连理工大学、南京航空航天大学获团体赛一等奖，国防科技大学、郑州大学、华南理工大学、同济大学获团体赛二等奖，吉林大学等9所高校获得团体赛三等奖，西北工业大学、江苏省力学学会、湖南省力学学会获得大赛组织奖。

本次大会共设立1个主会场，16个分会场，51个专题研讨会，交流论文1600余篇。主会场安排8篇大会报告，分别在24日上午和25日上午进行，报告内容涉及湍流模拟、高超流动、非线性动力学、防热材料、电子器件、先进制造、油气生产、力学教育等有关基础研究、重大应用和人才培养等方面，反映了近年来我国力学在基础研究、工程应用等方面所取得的重大进展，同时反映出力学学科前沿发展的新增长点。具体报告如下：

杜善义院士（哈尔滨工业大学）：高超声速飞行器的热防护材料及结构问题

樊菁研究员（中国科学院力学研究所）：高超声速流动研究进展

申长雨教授（郑州大学）：先进塑料成型及模具技术中的关键力学和工程问题

胡海岩院士（北京理工大学）：面向研究工程师的力学教育

黄永刚教授（美国西北大学）：Mechanics For Advanced Technologies

陈予恕院士（天津大学）：旋转机械发展中的若干非线性动力学问题

陈十一教授（北京大学）：流体湍流的多尺度模拟与计算

宋杰教授（中国石油勘探开发研究院）：化学驱提高石油采收率中的数学力学问题

分会场邀请报告分别在8月24日下午和8月25日下午进行，涵盖了固体力学、流体力学、动力学与控制、计算力学、爆炸力学、岩土力学、流变学、环境力学、实验力学、微纳米力学、电子电磁器件、力学教育等多个传统力学学科和新兴交叉学科领域，介绍了各自学科近期的前沿研究和代表性成果。

51个专题研讨会于8月26日全天进行，专题内容多是近年来力学各个领域的研究热点与焦点，如环境力学、生物仿生、微纳米复合材料、界面力学、磁电弹材料等。同时，经典学科依然焕发旺盛生命力，如非线性力学、断裂疲劳、水动力学等，聚集了众多学者交流探讨。很多参会代表的报告都是很新的研究成果，尚未在杂志上发表。

大会期间召开了15个学会分支机构的工作会议，分别是流体力学专业委员会工作会议、固体力学专业委员会工作会议、动力学与控制专业委员会工作会议、计算力学专业委员会工作会议、理性力学和力学中的数学方法专业委员会委员会议、激波与激波管专业委员会工作会议、流变学专业委员会工作会议、教育工作委员会工作会议、青年工作委员会工作会议、电子电磁器件工作组会议、MTS材料试验协作专业委员会第四届第五次扩大会议、《固体力学学报》编委会工作会议、《力学与实践》编委会工作会议、环境力学专业委员会成立大会及工作会议、岩土力学专业委员会工作会议。每个分支机构分别对各自的近期工作进行了总结，并对下一阶段工作做了进一步安排。

本次大会是继2007年“庆祝中国力学学会成立50周年大会暨中国力学学会学术大会'2007”之后，力学界又一次规模空前的学术盛会。中国力学学会学术年会首次在京外举办，郑州大学圆满完成了会务组织工作。大会的成功召开，对进一步提升中国力学学会在中国力学界的凝聚力，促进河南省力学学科发展将起到积极的推动作用。



大会主会场



大会主会场

发布时间：2009-9-1，浏览次数：1009

[关闭页面](#)

Copyright © 2007 版权所有 中国力学学会

网站所刊登的各种新闻、信息和各种专题专栏资料，未经协议授权，禁止转载使用

地址：北京市北四环西路15号 邮政编码：100190 Address: No.15 Beisi huanxi Road, Beijing 100190, China

京ICP备05039218号，审核日期：2005-07-07

E-mail: office@cstam.org.cn