

学会动态

学会动态

理事会

分支机构

科普教育



中国力学学会各分支机构座谈会

在中国力学学会2010年全国会员代表大会召开之际，专业委员会、工作组以及编委会座谈会于2010年10月19日晚在北京举行的目的是：总结和分析各分支机构过去一段时间来取得的工作的展望和建议；通过相互借鉴和提高，共同推动中国力学学会服务于力学学科的科研与推广。

座谈会由中国力学学会新任理事长胡海岩主持；副理事长兼办公室主任杨亚政，中国力学学会各专业委员会、工作组共计27人参会；学会办公室部分工作人员列席了会议。

本次座谈会主要就专业委员会、工作委员会、工作组工作进行回顾和总结。

一、专业委员会充分依靠学会优势，结合自身特点，各来自理性力学和力学中的数学方法专业委员会等14个在座谈会上介绍了各自专业委员会的工作开展情况，并共同

理性力学和力学中的数学方法专业委员会近年来通过学术会议和两年一次的力学中的数学方法讲习班这两个载体开展针对理性力学专业冷门的特点，如何面向学科前沿推进理科问题。对此，胡海岩理事长建议，要将眼光放长远，通过在纳尺度物理力学等前沿领域的成功应用来推动理性力学

环境力学专业委员会是一支新生队伍，于2008年9月成立，注重与同行及其他行业交叉，重视队伍的建设，充分调动成员积极性，组织了环境流体力学研讨会。

反应堆结构力学专业委员会坚持每两年举办一次学术交流活动，特别是青年学者的加入，为学科的发展注入了新鲜血液。结构力学感兴趣的特点，委员会还开展了反应堆结构力学的学术交流活动。计算力学专业委员会制定了工作制度，为鼓励先进，特设立了钱令希奖。专业委员会注重国际学术交流，组织成员参加国际会议。委员会目前正在筹备世界计算力学大会的申办工作。

等离子体科学与技术专业委员会为加强国际间的学术交流，组织成员参加国际会议。作为一个交叉学科，委员会今后将争取多与力学同行

力学史与方法论专业委员会诚挚邀请各学科科研工作老前辈力学家史料的搜集和研究，珍惜和保护身边的史料。

流体力学专业委员会与环境力学委员会联合组织了环境流体力学研讨会，取得了良好的效果；正在进行的国际流体力学大会筹备工作进展顺利。

动力学与控制专业委员会一直努力协助学会和基金委

与控制专业的国际、国内研讨会构建学术交流平台。并设立国际学术期刊。

固体力学专业委员会将本学科的杰出青年科技工作部主任委员吸收进来，将专业委员会变成其他专业委员会都能参与的委员会目前正在筹备全国固体力学大会将于2010年11月在固体力学专业委员会根据自身的实际情况采取有分、有合的方式。

生物力学专业委员会结合交叉学科的特点，组织了国际学术研讨会、国内专业委员会工作会等一系列高学术水平的国内外生物力学研究的交流平台，促进了生物力学的发展。专业人员和医学专业人员加入，推动交叉学科发展。下一阶段，专业委员会会议和海内外生物力学研讨会，协助学会召开2011年胡海岩理事长建议该委员会抓住生物力学地位逐年上升的机遇，参与科普活动。学会办公室主任杨亚政建议委员会尽早筹办的生物力学推向世界。

二、工作委员会找准工作着力点，各项活动丰富多彩。

促进工程应用与产业结合工作委员会通过组织年会、高级专题研讨会等多种形式推动力学与工程的结合。委员会的工作，取得了很好的效果。

科学普及工作委员会归纳了过去一个阶段的主要工作：基地建设、海峡两岸科普交流等活动。胡海岩理事长建议将工作扩大到政府工作人员和社会公众，提高力学学科的影响力。

三、编委会办刊思路明确，刊物定位准确，各刊发展渐

在座谈会上，伍小平院士、李家春院士、崔京浩教授、介绍了各自的办刊思路、工作重点和工作进展等方面介绍了各自的办刊情况。

《实验力学》把进入《工程索引》数据库(EI)作为办刊的学术水平，《实验力学》编委会把积极拓展稿源、挖掘稿件作为办刊的重点。

《力学快报》是新创办的期刊。从创刊伊始就努力国际化，建立与美国物理联合会的合作关系，在世界范围内征集稿件，保证高质量稿件能够及时发表，编委会还计划采取每月集中发表稿件的方式。

《工程力学》依托工程力学专业面宽的特点，广泛与工程界相结合，努力推进力学研究与工程实际应用相结合，从而促进工程力学的发展。

《力学与实践》创刊30年来，始终坚持科学性、知识性、可读性，深受广大读者的喜爱。期刊得到很多老专家的关心和支持，历任主编对期刊的发展给予了极大的支持。期刊将进一步拓宽读者群特别是年轻读者群，提高应用栏目。

《动力学与控制学报》目前把争取进入EI作为工作重心，努力提高刊物的国际影响力。

座谈会上，各专业委员会、工作委员会、工作组以及期刊编辑部进行了充分的总结和深入的交流。与会人员还就今后工作提出了宝贵的意见和建议。

最后，胡海岩理事长对座谈进行了总结。他表示，这次座谈中亮相，也是一次对问题的坦诚相见，更是一次对展望的美好祝愿。希望各专业委员会、工作委员会、工作组以及期刊工作部门能够继续发扬优良传统，此次座谈交流能促进各分支机构今后更好地开展工作，为我国力学学科的繁荣做出更大的贡献。

