



中国力学学会第五届、第六届理事会扩大会议召开

中国力学学会第五届、第六届理事会扩大会议 1998 年 11 月 28 日 ~30 日在北京铁道大厦举行。来自全国各地的 150 余位代表济济一堂,出席了力学界这一盛会。

庄逢甘理事长做了第五届理事会的工作报告。他从学术交流、组织建设、科普、教育、出版等方面回顾、总结了第五届理事会 4 年来的工作,并对力学学会今后活动的开展提出了希望和建议。他勉励新一届理事会,团结起全国广大的力学工作者,同心同德,再接再厉,再创学会改革发展的新局面。

中国力学学会科普工作委员会杨海兴主任委员、教育工作委员会徐秉业主任委员分别就这两个工作委员会 4 年来所开展的卓有成效的工作进行了汇报。

洪友士秘书长做了关于章程修改和第六届理事会选举工作的汇报。

中国科协荣誉委员、中国力学学会名誉理事、两院院士张维先生应邀出席了开幕式并发表了讲话。在发言中,他深情地回忆起 1957 年 2 月中国力学学会成立时的情景,回顾了力学学科的发展过程,尤其是这 40 年来力学学科在中国的发展历程,赞誉了力学学科在我国国民经济建设中的重要作用和所取得的成就。中国科协学会部的王其辉同志代表中国科协向大会表示祝贺。

开幕式上,颁发了中国力学学会 1998 年度青年科技奖。荣获此项奖励的有:王健平(北京大学)、张洪武(大连理工大学)和翁培奋(上海大学)。其中,王健平同志在 1998 年 10 月份还荣获了由中国科协、中组部、人事部颁发的第六届中国青年科技奖(中国力学学会提名)。

会议选举了第六届理事会的正副理事长、秘书长和常务理事。白以龙(中国科学院力学研究所)当

选为理事长,陈滨(北京大学)、杜善义(哈尔滨工业大学)、方如华(同济大学)、贺德馨(中国空气动力研究与发展中心)、洪友士(中国科学院力学研究所)、刘人怀(暨南大学)、伍小平(中国科技大学)、杨卫(清华大学)当选为副理事长,苏先榘(北京大学)当选为秘书长。选举常务理事 37 名,他们是:白以龙、陈滨、陈福厚、陈景秋、程昌钧、杜善义、方如华、冯士筳、符松、顾元宪、贺德馨、洪友士、黄黔、黄永念、霍永基、姜弘滋、李潜、李家春、刘人怀、刘正兴、柳兆荣、罗纪生、柳凤翔、苗天德、沈亚鹏、苏先榘、伍小平、吴世明、杨卫、姚振汉、殷瑞兰、俞鸿儒、张盛宗、钟伟芳、周盛、诸德超、诸德培。第六届理事会聘任方岱宁(清华大学)、魏悦广(中国科学院力学研究所)、何林(中国力学学会办公室)为副秘书长。

在会议期间,白以龙院士做了题为“迎接新世纪挑战的力学”的学术报告¹⁾,经福谦院士做了“全面核禁试以后”的学术报告,国家防汛抗旱总指挥部的王翔处长做了“1998 年大洪水的主要经验教训”的报告,第一届周培源基金会力学奖获得者张涵信院士做了题为“分离和旋涡运动的分析研究和数值模拟”的学术报告,第六届中国青年科技奖获得者王健平教授做了“解决谱方法问题的关键”的学术报告。另外,会议还邀请了国内力学学科的几个重点/开放实验室的代表赵亚溥副研究员、陈宜亨教授、黄永念教授、杨卫教授和顾元宪教授,分别向会议代表介绍了中国科学院力学所非线性连续介质力学开放实验室、西安交通大学机械结构、强度与振动国家重点实验室、北京大学国家湍流重点实验室、清华大学破坏力学教育部开放实验室和大连理工大学工业装备结构分析国家重点实验室的总体情况和近期工作。这些学术活动使与会代表感到深受启发。

¹⁾ 此报告刊登在《力学与实践》, 1999, 20(1): 1~4

11月29日上午,全体会议代表分4个组进行了讨论.代表们就第五届理事会的工作报告、中国力学学会今后应开展的活动等诸方面议题,进行了热烈的讨论.代表们充分肯定了第五届理事会的工作,对学科发展以及学会活动的开展提出了许多有益的建议,并希望学会能够在加强全国力学工作者之间的信息交流,开拓力学的新领域,促进力学在国民经济建设中发挥更大的作用等方面做出新贡献.

在11月30日上午的大会闭幕式上,中国科学院院士、中国力学学会名誉理事王仁先生发表了讲话,希望大家既要重视基础研究,又要注意应用研究.他说,基础是应用的技术储备,而从应用中又可以提炼出基础性的问题.力学在国民经济发展中大有可为,力学工作者的天地是非常广阔的.

白以龙理事长就新一届理事会的任期目标和任务做了闭幕发言.他在发言中指出,新一届理事会

要发扬力学学会的优良传统,继续做好学术交流、科普、教育和人才培养等各个方面的工作,同时,新一届理事会还要着重考虑怎样把力学工作更好地与国家建设和社会生活的发展更密切地结合起来,加强力学工作与产业部门的联系,而要做到这一点,最根本的是要提高我们力学工作者解决问题的能力.新世纪的挑战要求我们力学工作者创造出新的力学工具,进行新的探索.如果我们坚持深入到各类工程实践中去,在这些工程实践的新的刺激下,发展出我们新的探索的工具,要进行无情的开拓,新的力学就会在我们年轻一代中诞生.

虽然这是一项非常艰难的工作,但这是时代对我们的要求,也是时代赋予我们的使命.

中国力学学会办公室 供稿

第四届全国流动显示学术会议征文

流动显示是流体力学的重要研究方法之一,它的任务是应用物理方法、化学方法或者应用计算机图形图象方法,形象地显示流动的结构和特征,如速度场、涡量场、压力场、温度场、密度场、剪切应力场、激波、涡旋、转捩、分离和再附等等.它既是实验流体力学的一个重要分支,也是计算流体力学研究工作的一个重要方面.

第四届全国流动显示学术会议将于1999年12月1日~4日在桂林召开.会议由中国力学学会和中国空气动力学学会主办,清华大学具体承办.会议组委会主席为魏庆鼎教授,副主席为李素循、苏文翰、郭隆德教授,筹备组主任为许宏庆教授,副主任兼秘书为何枫副教授.

征文内容

1. 流动显示技术研究

流场显示方法:直接注入示踪法(彩液、烟线、氢泡等方法),激光片光法,激光诱导荧光,电火花,粒子图象测速(PIV),粒子散斑,光学干涉法,阴影法,纹影法,全息法等;表面流动显示方法:丝线法、油膜法、液晶法、热图法、化学反应法等;图象

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.研究领域包括流动稳定性与湍流、水动力学、空气动力学、气体力学、工业和环境流体力学、生物流体力学、多相流、非牛顿流、渗流、等离子体与磁流体动力学、地球与天体流体力学、物理化学流体力学等.

递交论文

请于1999年6月30日前,寄送A4纸3页详细内容摘要一式三份.内容包括研究背景和目的、研究方法、研究成果(含重要的流动显示图片、照片).来稿请寄:许宏庆 何枫

北京海淀区清华大学工程力学系

邮编:100084

电话:(010)62785560

传真:(010)62782639

E-mail:wxf-dem@mail.tsinghua.edu.cn;

xuhq@tsinghua.edu.cn;

hefeng@tsinghua.edu.cn