



力学与工程及力学教育——第 13 届北方七省市 力学学会学术会议纪要

发布日期：2010-08-16

力学与工程及力学教育——第 13 届北方七省市力学学会学术会议于 2010 年 8 月 6-8 日在郑州河南工业大学顺利召开并取得圆满成功。本届会议由河南省力学学会、河南工业大学承办、华北水利水电学院协办。

会议到会代表 125 人，来自清华大学、北京大学、天津大学等 46 所高等院校、科研院所和相关企业，其中教授 41 人，博士和硕士研究生 15 人。代表除来自北京、天津、山东、河北、山西、河南、内蒙古等北方七省市区的以外，还有来自中国科技大学、大连理工大学和华南理工大学的代表。

会议共收到论文 104 篇，其中大会报告 5 篇，大会交流论文 99 篇。会议论文集由郑州大学出版社正式出版。

开幕式由河南省力学学会理事长、中国工程院周丰峻院士主持，北方七省市力学学会学术工作委员会主任、北京力学学会理事长姚振汉教授致开幕词，河南工业大学副校长屈凌波教授到会致欢迎辞。

大会按大会报告和分组报告进行了学术交流。大会报告由河南省力学学会副理事长、河南工业大学梁醒培教授主持，周丰峻院士报告了“21 世纪力学发展的若干重点领域和工程应用方向”，清华大学姚振汉教授报告了“30 年边界元法研究之心得”，清华大学朱克勤教授报告了“研究生精品课《高等流体力学》的建设”，北京大学陈璞教授报告了“工程结构分析软件中的若干进展”，河南工业大学王辉副教授报告了“基于特殊单元的杂交有限元法及其应用”。他们的报告给代表们留下了深刻的印象。分组学术交流和创新教育研讨分 4 个分会场进行，包括流体力学/动力学与控制、固体力学/实验力学、计算力学/工程应用，以及创新教学。学术讨论和交流的气氛十分活跃，代表们表示北方七省市力学学会学术交流会对促进本地区力学科研和教学工作具有积极的作用。

会上举行了首届“杜庆华力学与工程奖”的颁奖仪式。为了纪念杜庆华先生开创北方七省市力学学会学术交流，及其为我国工程力学事业做出的杰出贡献，

并给在力学与工程研究和教育方面做出突出成绩的中青年力学工作者应得的鼓励，经七省市力学学会推荐、专家评审和评奖小组评选，最终有七人获得此项荣誉。清华大学刘应华教授、北京大学陈璞教授、石家庄铁道学院刘金喜教授获“杜庆华力学与工程奖”，北京交通大学王正道教授、河南工业大学王辉副教授获“杜庆华力学与工程青年学者奖”，太原理工大学杨强副教授，天津城建学院毛毳教授（女）获“杜庆华力学与工程教育奖”。

北方七省市力学学会学术工作委员会原来仅由七省市理事长、秘书长等人组成。此次在原有核心成员之外，又经七省市力学学会推荐，由七省市力学学会联合聘请了一批委员，作为开展此系列学术活动的骨干队伍。

会议期间还召开了北方七省市力学学会学术工作委员会核心组会，会议由姚振汉教授主持，北方七省市力学学会理事长和秘书长参加了会议。会议对本届会议的组织工作进行了总结，并确定了下届学术交流会的主办单位等事项。会议确定，下届会议将于2012年由山东省力学学会承办，明年将由北京力学学会承办小型学术交流会，并在会上具体落实下届会议具体事项。



(北方七省市力学学会学术工作委员会供稿)