第十五届北方七省市区力学学会学术会议纪要

由山西省力学学会和太原理工大学力学学院承办的“第十五届北方七省市区力学学会学术会议”于 2014 年 8 月 1-4 日在山西大同召开。来自中国科学院力学研究所、北京大学、清华大学、天津大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京交通大学、北京科技大学、北京工业大学、山东大学、河北工业大学、郑州大学、内蒙古工业大学、太原理工大学以及同济大学、兰州大学、华中科技大学、江苏大学等 30 多个国内高等院校和科研机构的 130 多位代表参加了此次会议。

会议论文集共收录论文 139 篇，由河南力学学会负责，郑州大学出版社出版。论文集分为 9 个专题，分别为流体力学、固体力学、生物力学、动力学与控制、振动与波动、实验力学、计算力学、力学的工程应用，以及力学教育。

北方七省市区力学学会学术会议是 1985 年由时任北京力学会理事长的杜庆华先生和北京、天津、河北、河南、山东、山西、内蒙七省、市、自治区力学学会的前辈们发起创办的系列会议，每两年一届。近年来通过中国力学学会计算力学专业委员会和教育工作委员会，以力学与工程及力学教学的主题列入中国力学学会主办的学术会议目录，由七省市区力学学会联合组成学术工作委员会负责组织协调。

太原理工大学党委副书记张惠元教授专程到会致辞，对会议的召开表示祝贺，太原理工大学王志华教授、北京工业大学隋允康教授、清华大学向志海副教授和姚振汉教授在会上应邀做了大会特邀报告。本次会上专设实验力学专题研讨会，邀请范围不限北方七省市范围。会上设实验力学分会场；固体、流体、计算与工程应用分会场；教学改革与研究分会场共三个并行分会场。应各专业分组召集人的邀请 15 位代表作了分会场邀请报告，另外还有近 60 位代表作了报告。会议交流了力学领域的最新研究成果及发展动态，研讨了新的发展方向，有力推动了本学科与其它学科的交叉融合，促进了相关研究成果的推广和应用。

为了纪念本系列会议的创始人杜庆华院士，并给在力学与工程及力学教育领域做出突出贡献的中青年力学工作者一点应得的鼓励，从 2010 年的第十三届会议开始在会上颁发杜庆华力学与工程奖。此次在会前经过七省市区力学学会的推荐、专家评审和评奖小组投票，在会上向六位力学工作者颁发了第三届“杜庆华力学与工程奖”的证书与奖牌。天津大学刘正先副教授、内蒙古工业大学王岚教授、中国水利电力科学研究院李炳奇教授获杜庆华力学与工程奖，清华大学向志海副教授、天津商业大学王怀文教授、石家庄铁道大学房学谦副教授获杜庆华力学与

工程优秀青年学者奖。

会上还对下一轮会议的召开作了初步安排，将由河北省力学学会和内蒙古自治区力学学会负责明年的力学与工程研讨会和后年的第 16 届北方七省市区力学学会学术会议。