



学术动态

[学术动态](#)[会议通知](#)[基金信息](#)当前位置: [学术动态](#) > [学术动态](#)

第八届全国流体力学学术会议纪要

发布日期: 2014-11-21

2014年9月18-21日, 第八届全国流体力学学术会议在甘肃兰州召开。本届会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办, 中国航天空气动力技术研究院、中国力学学会办公室及兰州大学共同承办。来自全国各科研机构 and 高等院校的360余位代表参加了此次会议。交流论文300余篇。

开幕式由大会主席、中国力学学会流体力学专业委员会副主任委员、中国航天空气动力技术研究院科技委主任沈清研究员主持, 中国力学学会副理事长余振苏教授、周哲玮教授代表学会讲话, 国家自然科学基金委员会数理学部副主任孟庆国研究员代表基金委致辞, 中国力学学会流体力学专业委员会主任委员樊菁研究员致辞, 并介绍了本届专委会的工作情况。

开幕式后, 四位专家受邀作大会报告, 分别是: 中国科学院院士、西安电子科技大学校长郑晓静教授做了“风沙环境下高雷诺数壁湍流研究”的报告; 中国科学院院士、中国科学院国家天文台汪景琇研究员做了“太阳活动中的磁流体力学问题”的报告; 中国科学院力学研究所所长樊菁研究员做了“分子气体动力学研究进展”的报告; 天津大学姜楠教授做了“湍流边界层相干结构及其减阻控制的TRPIV实验研究”的报告。这四个报告为大会带来了流体力学学科相关交叉研究和前沿研究的最新进展, 为参会者展示了流体力学研究领域的新拓展和新方向。

本届会议按照学科专业和学科发展新方向共设11个分会场和1个专题进行交流, 分别是湍流与稳定性、多相流体力学、非牛顿流体力学、水动力学、高温气体动力学、渗流力学、工业流体力学、实验流体力学、计算流体力学、微纳尺度流动、磁流体力学, 以及交通流专题。

本届会议组织了优秀青年论文的评选, 共选出14篇优秀青年论文, 他们是: 中科院力学所的吴霆、刘杰斌、刘文超、王佳, 清华大学的谭爽、张静娴, 北京航空航天大学的崔坤达、郭知飞, 北京大学的戴鹏, 西安交通大学的段广涛, 北京交通大学的丁遥先, 东北大学的王强, 中国空气动力研究与发展中心的刘健, 哈尔滨工程大学深圳研究院的郑钦敏。闭幕式上, 周哲玮教授、樊菁研究员向获奖者颁发了获奖证书。

