

第九届全国流体力学青年研讨会纪要

第九届全国流体力学青年研讨会于 2015 年 5 月 9—10 日在湖南长沙隆重召开，本届会议由中国空气动力学会、国家自然科学基金委员会数学物理科学部和中国力学学会联合主办，国防科学技术大学航天科学与工程学院和高超声速冲压发动机技术重点实验室联合承办。参加本届全国流体力学青年研讨会的青年代表共 35 人，来自全国 24 家单位，平均年龄 36 岁，正高 17 人，副高 18 人，其中全国百篇优秀博士学位论文作者 8 人，国家自然科学基金优秀青年基金获得者 3 人（2015 年又新增 3 人），国家青年千人计划 3 人。另外，还有 14 位特邀代表、20 余位列席代表参加本次会议。

5 月 9 日上午，会议组委会负责人罗振兵教授主持开幕式，中国空气动力学会理事长、国防科学技术大学副校长邓小刚教授首先致开幕词，邓小刚理事长代表中国空气动力学会对本次会议的胜利召开表示祝贺，对参会青年代表表示热烈欢迎，对大会特邀报告专家表示诚挚的感谢，对会议的由来和目的进行了阐述，希望通过大家的共同努力，为建设创新型国家贡献聪明才智；国家自然科学基金委员会数学物理科学部张攀峰教授致辞，强调了基金委对青年人才成长的重视；国防科学技术大学科研部总工程师戴一帆教授致欢迎辞，戴一帆总工程师首先欢迎各位与会代表的到来，介绍了国防科学技术大学学科发展和人才培养情况。参加开幕式的重要来宾还有中国科学院院士、空军工程大学航空等离子体动力学国家重点实验室主任李应红教授，中国力学学会理事、清华大学流体所所长许春晓教授、中国科学技术大学近代力学系主任丁航教授，国防科学技术大学航天科学与工程学院副总师李丽高工，国防科学技术大学航天科学与工程学院李东旭教授、夏智勋教授、易仕和教授、李桦教授、梁剑寒教授、刘伟教授等。

会议组织的“等离子体流动控制进展”、“壁湍流减阻控制机理研究”、“移动接触线问题及其数值模拟”、“超燃冲压发动机流动与燃烧基础研究”、“飞行器多自由度摇滚特性研究”等 5 个特邀报告反映了近期流体力学学科重要前沿热点问题，为流体力学青年工作者的成长指引了方向。会上，35 位在流体力学领域脱颖而出、具有突出发展潜力的优秀青年工作者分别报告了近年来各自领域的研究进展和研究设想。

全国流体力学青年研讨会旨在促进我国流体力学优秀青年工作者之间的学术交流与合作，探讨流体力学在新时期的关键科学问题。在庄逢甘、张涵信、周恒、崔尔杰、吴有生、李家春等院士和前辈的直接关心和大力支持下，自 1998 年首届会议在杭州召开以来，该研讨会相继在无锡（2001）、西安（2003）、绵阳（2005）、哈尔滨（2007）、杭州（2009）、南京

(2011)、上海(2013)、长沙(2015)等地成功举办，目前已成为我国流体力学青年工作者学术交流的重要平台。该会议在引领我国流体力学方向发展、挖掘青年人才、加强学术交流与合作以及交叉创新方面作用显著，在国内流体力学学术界具有较大影响。此次会议是我国中南地区第一次承办全国流体力学青年研讨会，也是国防科学技术大学首次承办此类会议。

