

## 第十届全国实验流体力学学术会议纪要

第十届全国实验流体力学学术会议于 2016 年 5 月 6-9 日在上海召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会实验流体力学专业组主办，上海大学、上海市应用数学和力学研究所承办。本次会议旨在交流实验流体力学及相关领域的最新发展动态及最新研究成果，研讨新的学科发展方向，推动学科发展和交叉融合，促进实验流体力学相关研究成果的应用。

来自全国 57 个高校和科研机构的 276 名代表参加了本次会议，包括中国科学院院士中国力学学会前理事长李家春院士、中国力学学会副理事长周哲玮教授、中国力学学会前副理事长戴世强教授、实验流体力学学术会议创始人北京大学魏庆鼎教授等。会议共收到论文（摘要）251 篇，经实验流体力学专业组审稿，最终录取口头报告 220 篇，其中大会邀请报告 5 篇、分会场邀请报告 23 篇、学生报告 115 篇。本次会议报告最多的单位分别是：北京航空航天大学、清华大学和中国科学院力学研究所。

7 日上午 8:00，会议正式开始。开幕式由会议组委会主任刘宇陆教授主持，中国力学学会副理事长周哲玮教授和实验流体力学专业组组长康琦研究员分别致词。在大会邀请报告环节，李家春院士通过回顾实验力学的发展历程，阐明了当今我们所面临的机遇与挑战；王晋军教授首先介绍了飞行器 Gurney 襟翼增升减阻流动控制研究方面的工作，然后通过翔实的数据，分析了当今实验流体力学的研究现状及与其它力学相关学科间的差距；李存标教授介绍了高超声速边界层的转捩问题；康琦研究员介绍了我国实践十号返回式卫星（SJ-10）平台及其所承载的空间科学实验任务的相关情况；刘应征教授介绍了有关快响应压敏漆与温敏漆测试技术的发展及其应用。7 日下午 13:30 开始分会场报告。会议共分为 5 个分会场，30 个专题报告会。会议报告内容丰富，基本涵盖了实验流体力学研究领域的各个方面，体现了国内实验流体力学领域的发展现状。会场内外讨论热烈、气氛活跃，与会专家们与年轻学者分享了许多自己求学过程中的故事与经验，给大家很大的启迪年轻学者们也畅所欲言分享自己的感悟。

会议闭幕式于 8 日下午 17:20 开始，由康琦研究员主持，魏庆鼎教授、刘宇陆教授、王晋军教授等分别发言。大家就增进交流、促进合作达成了共识，希望国内实验流体力学研究人员加强交流合作，促进共同发展，提高中国实验流体力学研究在国际上的地位。会议评选出十位优秀青年报告论文，并发放了证书。康琦研究员对本次会议进行了总结，无论从论文数目、参会人数较上一届实验流体力学会议都有成倍的增长，论文质量也在逐步提高，体现了我国实验

流体力学学科发展方兴未艾；最后宣布了实验流体力学专业组的决定----“第十一届实验流体力学会议”将于2019年由天津大学承办。



