

# 第十九届中国空气动力学物理气体动力学学术交流会

## 在甘肃张掖顺利召开

2019年7月25日至28日，第十九届中国空气动力学物理气体动力学学术交流会在甘肃张掖召开。该会议每两年举办一次，此次会议由中国空气动力学学会物理气体动力学专业委员会主办，中国科学院力学研究所高温气体动力学国家重点实验室承办。该会议的目的是交流近两年来在空气动力学物理气体动力学研究领域所取得的进展和成果，为今后的发展开拓思路。来自全国各地的120多位科研人员和研究生参加了此次会议。

26日上午，会议开幕式由物理气体动力学专委会副主任、中国科学院力学研究所李新亮研究员主持。国家自然科学基金委员会数理学部主任江松院士，北京应用物理与计算数学研究所科技委主任应阳君研究员，专委会副主任、厦门大学许传炬教授，专委会副主任、中国空气动力研究与发展中心谭宇副研究员分别致辞。

北京应用物理与计算数学研究所党委书记丁永坤研究员、中国空气动力研究与发展中心杨顺华研究员、北京应用物理与计算数学研究所王裴研究员、厦门大学沈捷教授、中国科学院力学研究所姚卫副研究员分别在大会上做了精彩的特邀报告。

本次会议共收到72篇稿件，安排了70个分组报告，分组报告设置两个分会场同时进行，其主题涉及范围包括：激光等离子体相互作用，爆轰物理，湍流和复杂流动，非牛顿流、多相流、反应流、稀薄流，流体力学的界面不稳定性及湍流混合，流体力学计算方法、并行算法和应用软件等。报告安排紧凑，涉及领域宽广，学术水平很高，各参会代表交流讨论非常激烈。本次会议展示了近两年来我国物理气体动力学在理论、实验及计算研究领域取得的最新成果，使得学术交流会成为启发思路和交流成果的平台。

本次会议设立青年优秀论文奖，经评委投票，最终6位青年才俊获奖，获奖人分别为：中国科学院力学研究所闫政，北京应用物理与计算数学研究所李理、郑欢及孟宝清，中国科学技术大学祝国旺和张嘉炜。



参会代表合影

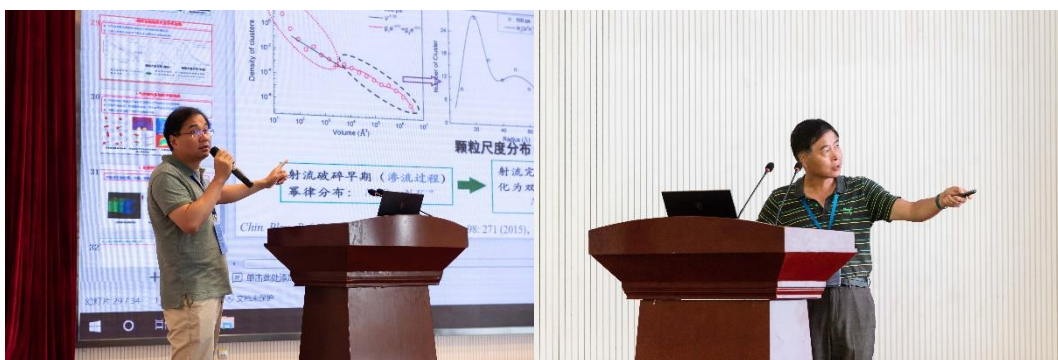


开幕式现场 嘉宾致辞（依次为江松、李新亮、应阳君、许传炬、谭宇）





会议现场



大会特邀报告人（依次为：丁永坤、杨顺华、王裴、沈捷、姚卫）



颁奖现场