



第三届全国高超声速科技学术会议 会议纪要

2010 年 10 月 26-28 日，由中国力学学会、中国科学院高超声速科技中心、中国科学院力学研究所联合主办，中国科学院力学研究所承办的第三届全国高超声速科技学术会议在江苏省无锡市召开。航天科工集团第三研究院、中国空气动力研究与发展中心、中国科学技术大学、国防科学技术大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、清华大学、北京大学、浙江大学等单位的专家、学者共 70 余人应邀参会。

中国科学院高超声速科技中心总师（以下简称“高超中心”）张新宇主持开幕式。大会主席、高超中心主任樊菁致开幕词，并对与会专家、学者表示热烈欢迎！希望本系列会议继续保持高学术水平，并为大家提供良好的学术交流平台，促进年轻人成长。

本次会议共计录用 62 篇学术论文。两天的会议中，论文作者在高超声速流动、超声速燃烧、热防护技术，以及综合类研究等方面，报告了高超领域最新的研究成果。报告内容具体、实在。每个报告都有与现场人员交流、互动的环节，大家的提问、讨论热烈。与会代表普遍反映，本届会议报告的学术水平较高、针对性强，会议交流内容代表了国内高超声速技术的发展水平，起到了促进学科发展的作用，达到了交流的目的，同时也对本次大会的组织筹办工作给予了高度的评价。此次会议的成功举办，为我国从事高超声速理论研究和实践的学者提供了一个深入交流、学习的机会，展示了我国高超声速理论及其测试、运用方面的新理论、新方法与新技术，对高超声速领域基本理论的研究和应用将起到很大的推动作用。

10 月 26 日晚，大会组委会召开会议，总结本届会议相关工作，展望未来发展方向，对今后会议的定位、规模、层次等问题进行了讨论。组委会成员各抒己见，大家希望在保证质量的前提下，不断扩大会议覆盖面，提升会议影响力，为推动我国高超领域工作的发展做出贡献。

此次会议沿用了前两届论文管理模式，由中国力学学会统一编号，便于管理和检索。此外，为方便大家进行学术交流，了解高超领域最新动态，大会网站将及时发布相关信息、提供论文下载，欢迎关注高超中心网站，网址为 www.hrccas.com。



中国科学院高超声速科技中心办公室

二〇一〇年十月三十一日