



第十一届全国工业与环境流体力学 暨第八届工业与环境流体力学专业组会议纪要

发布日期：2009-11-12

第十一届全国工业与环境流体力学学术会议于 2009 年 10 月 16 日至 19 日在美丽的杭州西湖湖畔的浙江科技学院举行。本次会议由中国力学学会流体力学专业委员会工业与环境流体力学专业组主办，浙江科技学院承办，浙江省力学学会协办，并得到浙江大学的支持。

来自清华大学、中国科学院力学所、香港科技大学、中国科技大学、西安交通大学、浙江大学、南京航空航天大学、北京航空航天大学、大连理工大学、中国船舶科学研究中心、广东工业大学等高校和科研机构的从事工业与流体力学领域研究的 40 余名专家学者出席了会议。

本次会议就工业与环境流体力学领域的新进展和成果进行了交流，主要有复杂工业系统与装备中的流动传输和换热问题、水工程与水环境、风工程与大气环境、气溶胶流动、除尘环境处理、高速列车空气动力学等工程流体力学领域的热点议题，进行了热烈的交流和探讨。

会议期间，第八届工业与环境流体力学专业组组长清华大学何枫教授组织召开了专业组会议。会上委员们首先听取了此次大会组委会的工作介绍，并对目前存在的问题以及今后如何活跃和加强工业与环境流体力学的学术交流活动进行了讨论，委员们认为首先应该强化学术研究和工业结合的力度，建立科学研究和工业领域的交流平台；其次举办会议最好结合国内特别是会议地点的环境治理问题，使工业与环境流体力学学术会议有鲜明的特色。最后大家一致认为吸引年轻人的加入非常重要，应该设立鼓励年轻人发表优秀论文和积极参加会议的奖励机制。会议决定第十二届全国工业与环境流体力学会议将于 2011 年在无锡召开，中船重工集团 702 所承办。

