



第七届全国工业与环境流体力学会议纪要

中国力学学会第七届全国环境与工业流体力学会议于 2001 年 5 月 21 日至 23 日在 辽宁省大连市召开, 来自全国 12 个省、市和自治区的 44 位代表参加了会议, 其中高级 职称 25 人, 在读研究生 9 人.

5 月 21 日上午举行开幕式由北京大学林荣生教授主持, 本届组委会主席大连理工大学金生教授致开幕词, 他介绍了会议筹备情况并对来自全国各地的与会代表表示欢迎; 林荣生教授对环境与工业流体力学专业组的历届会议进行了简要的回顾和介绍; 中国力学学会流体力学专业委员会副主任李潜研究员代表流体力学专业委员会对会议的召开表示祝贺, 同时还肯定了专业组近年来的各项学术活动和成果, 并对如何更好地开展学会工作和举办学术会议谈了自己的看法. 开幕式后进行大会报告, 清华大学朱克勤教授、浙江大学林建忠教授和大连理工大学金生教授分别作了题为“智能流体的研究进展及工业应用”、“流场的拟序结构及控制”、“高分辨率有限元方法及应用”的报告.

本次会议收入论文集的学术论文 58 篇, 内容涉及基础理论研究、风工程与环境保 护、多相流与非牛顿流、流体机械与动力工程、测量技术以及其它与环境 和工业流体力 学相关的研究. 报告会上代表们讨论热烈, 对报告中涉及到的 问题进行了充分的讨论, 由于报告准备充分, 大家普遍反映收获颇丰.

会议期间举行了专业组成员会议, 重点讨论了下一届全国环境与工业流体力学会议的地点和承办单位. 经过 充分酝酿和认真讨论, 专业组成员一致同意第八届全国环境与工业流体力学会议 2003 年 7 月中旬将在绵阳举行, 由中国空气动力研究和发展中心负责筹备. 在闭幕式上, 环境与工业流体力学专业组组长朱克勤教授 对本次会议进行了总结.