



第七届全国水动力学学术会议暨 第十九届全国水动力学研讨会会议纪要

第七届全国水动力学学术会议暨第十九届全国水动力学研讨会于 2005 年 8 月 17 日至 24 日在哈尔滨市举行。本届研讨会由中国力学学会、《水动力学研究与进展》编委会、中国造船工程学会、哈尔滨工程大学、黑龙江省造船工程学会联合主办。来自全国各地不同领域的 65 个单位的代表共 170 余人参加了会议。在英国工作的吴国雄教授和在法国工作的陈小波博士特地从国外赶来参加会议。

8 月 18 日上午，会议举行了简短的开幕式。《水动力学研究与进展》编委会副主任委员、上海交通大学教授缪国平致开幕词，他着重指出：多年来，在组织主、承办方、参与方的共同努力下，两个会议办得越来越好，影响越来越大，得到了国内外学术界的密切关注和重视。前两届在扩大两岸四地学术交流和促进西部地区水动力学研究方面取得了积极的进展，受到了国内外学术界的一致好评和广泛重视，会议论文被 EI 收录体现了这一点。他希望本届会议发扬历届会议的优良传统和作风，互相启迪，互相促进，真正使每位代表在学术思想上有收获，在学术联系上有进展，共同为促进我国水动力学研究的繁荣和水平的提升作出新贡献。会议东道主哈尔滨工程大学副校长杨德森教授作了热情洋溢的欢迎词。他对本届会议有如此多的代表参加表示赞赏。

本届会议共收到应征论文 200 余篇，经筛选，有 184 篇论文编入由海洋出版社出版的《第七届全国水动力学学术会议暨第十九届全国水动力学研讨会文集》，文集的总页数超过 1400 页，创造了文集篇幅的新纪录。共有 50 余篇论文在会中进行了交流，其中有 8 篇大会报告，它们是：(1)马山、段文洋、宋竟正：高速排水型船舶水弹性学分析；(2)牛小静、余锡平：粘弹性流体周期性运动规律的探讨；(3)W u Guo—xiong, Hu Z. Z. , W ang C. Z. Drake K. R: A Numerical Tank through Linear and Quadratic Finite Element Method; (4)王本龙，刘桦：水流中谐波能量交换的数值模拟；(5)李玉成，赵云鹏，桂福坤，等：水流作用下网衣的水动力特性数值分析；(6)Chen Xiao—bo, Duan W en—yang, Dai Yi—shan: Accurate Computation of Second—order Low—

frequency Loads; (7)陶建华: 海湾水交换的计算方法研究; (8)赵业安: 三峡水库引江济渭济黄工程。

与历届会议相比, 本届会议的新特点是: (1)从参会人数和文章篇数等方面来看, 本届会议规模最大, 创造了历史记录。《水动力学研究与进展》编委会办刊办会 20 年, 没有国家和单位拨款仍常盛不衰, 说明联合体办刊、办会的模式有活力; (2)交流论文的深度和广度有了进一步提高, 许多论文水平很高, 令人耳目一新。说明国内水动力研究方兴未艾, 的确有大量工作要做。全国水动力学工作者要勇挑重担, 全面推动我国的水动力学研究、提升研究水准和工程应用水平。(3)年青学者轻装上阵, 挑起了大梁。在大会报告和分组交流的报告人中, 半数以上是 40 岁以下的年青学者, 这说明水动力学界已基本完成了新旧交替, 后继有人, 前景相当乐观。与会代表一致认为, 本届会议办得非常成功, 标志着这个系列会议更进一步走向成熟, 未来的发展前程非常美好。大家对本届会议的东道主——哈尔滨工程大学的辛勤劳动表示诚挚的谢意。

为了纪念《水动力学研究与进展》创刊 20 周年, 进一步发挥《水动力学研究与进展》在发展水动力学科事业中的作用, 《水动力学研究与进展》编委会、中国力学学会、中国造船工程学会、中国水利学会、中国海洋学会、上海力学学会已决定于 2006 年 7 月 11 日至 14 日在上海举办全球华人水动力学学术会议 (CCSH' 06)。为了能集中精力办好 2006 年的全球华人水动力学学术会议。一年一度的全国水动力学研讨会将于 2007 年举办。全球华人水动力学学术会议征文通知已发, 要求应征者在 2005 年 10 月 31 日前将论文摘要投寄: 200011 上海高雄路 185 号《水动力学研究与进展》编辑部。(E-mail: jhdzhou@mail. online. sh. cn)。会议希望大家拿出水平更高的论文, 踊跃参加这次会议, 并能积极组织国外同行来参加会议。

第七届周培源优秀水动力学论文奖 评奖公告

为弘扬周培源教授在发展我国流体力学和水动力学事业所做出的杰出贡献, 奖励在水动力学事业中做出重要贡献的优秀科技人员, 以促进我国科技事业的繁

荣，推动国民经济的发展，周培源基金会已在学术交流基金中设立优秀水动力学论文奖专项基金。

周培源优秀水动力学论文奖从 1991 年开始设奖，本届评奖奖励范围为 2005 年前(含 2003 年、2004 年、2005 年)在公开出版的全国性核心期刊上发表的学术思想新颖、有创造性或重大应用价值的优秀论文。评选分申请、评估、初评、复评和审批五个阶段按“公开、公平、公正”原则严格审查把关。申请阶段从 2006 年 1 月 1 日开始至 4 月 30 日结束，热烈欢迎有关作者在此期间踊跃报送材料(论文一式 3 份及申请书一式 3 份)参评。

联系地址：200011 上海高雄路 185 号 516 室,周培源优秀水动力学论文奖评委会秘书处。

电话：(021)63150072，63152172 / 5181

E-mail: ihdzhou@mail. online. sh. en

周培源优秀水动力学论文奖评委会

2005. 9