8 尤立克 R J. 水声原理 [M]. 哈尔滨船舶工程学院出版社, 1983.
9 惠俊英. 水下声信道. 国防工业出版社, 1992.
10 惠俊英等. 声学学报, 2000, **25**(4):303~307.
11 惠俊英等. 声学学报, 2000, **25**(5):389~394.
12 范敏毅, 郭玉红等. 声学学报, 2000, **25**(6):528~531.
13 范敏毅. 水下声信道的仿真与应用研究. 哈尔滨工程大学博士论文, 2000.
14 [苏]JI. M. 布列霍夫斯基. 海洋声学. 北京: 科学出版社, 1983.
15 汪德昭, 尚尔昌. 水声学. 北京: 科学出版社, 1981.
16 范敏毅, 惠俊英. 应用声学, 1998, **17**(6):35~38.
17 何祚镛, 赵玉芳. 声学基础. 国防工业出版社, 1981.
18 李春旭. 声压、振速联合信息处理. 哈尔滨工程大学博士论文, 2000.

世界超声大会 2005 年 8 月 29 日至 9 月 1 日在北京召开

世界超声大会 (The World Congress on Ultrasonics merged with Ultrasonics International, WCU/UI'05) 于 2005 年 8 月 29 日至 9 月 1 日在北京召开。这是世界超声大会 (WCU) 和国际超声 (UI) 两大组织首次联合举行学术会议，在超声研究的历史上有特殊的地位。会议由国际超声指导委员会主办，中国声学学会和中国科学院声学研究所承办。应崇福院士担任大会主席，并邀请丹麦著名声学家白儒那 (Bjorno) 教授担任共同主席。会议收到论文 650 篇，到会代表近 400 人，其中有来自 37 个国家和地区的 204 位国外和境外的代表，超过以往历次超声会议。

29 日上午，简短的开幕式后是三个大会特邀报告。我国 307 医院汪伟主任医师介绍了高强度聚焦超声治疗在我国的研究和临床运用的状况，给出了许多我国在国际上领先积累的临床效果的统计图表，强调掌握超声辐照的剂量是治疗的关键，指出超声与放疗和化疗等手段综合应用可以得到好的疗效。他还介绍了我国在这方面的一些规范的制定情况。美国著名声学家 Putterman 教授作了关于声空化及声致发光的报告。Putterman 教授近来在这方面得到了新的成果，在美国和世界上产生了影响。丹麦 Jensen 教授介绍医学诊断用的合成孔径成像技术，随着数字技术的飞速发展，一些运算量比较大的方法开始进入应用。此后三天半是分会报告，包括一些邀请报告，同时组织了大字报展示区域。在这些邀请和投稿的报告中有相当一部分有很高的水平。这次会议的学术风气很好，无论是分会场还是大字报区域，始终人头挤挤，人气兴旺。

29 日晚举行世界超声大会 (WCU) 指导委员会会议，国际超声 (UI) 方面的负责人也出席了会议。与会者一致肯定这次会议的准备工作。会议商定，以后还要联合召开会议，下次会议将于 2007 年 4 月在奥地利维也纳举行，在此期间我国将轮值指导委员会的主席。

(中国科学院声学研究所　张海澜)

(C)1994-2021 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net