

- 2 冯若, 李化茂. 声化学及其应用. 安徽科技出版社, 1992, 53.
- 3 Crum L A. *Phys. Today*. 1994, Sept: 22.
- 4 Barber B P, Putterman S J. *Nature*, 1991, 352: 318.
- 5 李化茂, 谢安东, 冯若. 吉安师专学报(自然科学), 1998, 19(6): 1.
- 6 张德俊. 中国超声医学杂志, 1998, 14(4): 19.
- 7 Flynn H G. *J.Acoust.Soc.Am.*, 1982, 72(6): 1926.
- 8 Fowlkes J B, Crum L A. *J.Acoust.Soc.Am.*, 1988, 82: 2190.
- 9 ter Haar G R, Daniels S, Eastaugh K C, et al. *J.Cancer*, 1982, 45(supp 1. v): 151.
- 10 Carstensen E L. *Ultrasound Med. Biol*, 1987, 13: 597.
- 11 Feng Ruo(冯若). *Journal of Chinese Association of Ultrasound in Medicine and Engineering*, 1998, 4(2): 63.
- 12 冯若. 中国人口报, 1997年7月11日.
- 13 冯若. 世界医疗器械, 1998, 4(1): 14.
- 14 Sanghvi N T. *J. Acoust. Soc. Am.*, 1998, 103(5)Pt. 2: 2868.
- 15 Vyknotseva N I, Hynynen K, Damianou C. *Ultrasound in Med. & Biol.*, 1994, 20(9): 987.
- 16 Crorskii S M, Karev I D, Terentev N G, et al. *Russian Ultrasonics*, 1989, 19(4): 206.
- 17 Chernov V V, Efimov A V, Zhadnov V Z, et al. *Nonlinear Acoustics in Perspective 1996* (edited by Wei Rongjue), NanJing Univeristy Press, 1996: 219.

中国声学学会 1999 年青年学术会议在武汉召开

本世纪国内声学界最后一次重要的学术活动, 中国声学学会 1999 年青年学术会议于 11 月 3 日至 6 日在武汉市召开。来自全国各地的青年代表 63 人和中国声学学会四届三次常务理事扩大会议的代表 28 人参加了本届学术交流会议, 中国科学院资深院士马大猷先生也出席了会议。本届会议主席田静研究员致开幕词, 指出作为跨世纪的新一代声学工作者, 有义务, 也应有准备, 主动勇敢地肩负起中国声学事业发展的重任。副理事长侯朝焕院士和马大猷院士也在开幕式上发表了讲话, 他们对青年寄予厚望, 希望青年工作者在声学领域中做出更大成绩, 更好更快地推进我国声学事业的发展。

这届会议共录用论文 102 篇, 其中大会综述报告 4 篇, 物理声学 3 篇, 水声学 40 篇, 超声学、量子声学与声学物理效应 18 篇, 噪声、噪声效应及其控制 16 篇, 生理与心理声学 2 篇, 生物声学 3 篇, 声学测量、信号处理与分析的方法、仪器 14 篇, 声学换能器 2 篇, 会议论文集由《声学技术》杂志以特刊的形式出版, 并且做成书面和光盘两种版式。与会的青年学者在会议上宣读论文 61 篇。本届会议在继承了前两届青年会议优良传统的基础上, 各位青年科技工作者的学术交流更为热烈, 涉及的学科范围更宽, 一批青年学者思想活跃, 发言积极, 问题尖锐。提交的论文

水平受到中国声学学会学术委员会专家们的赞许。

这次会议共评出优秀论文 9 篇(其中优秀论文特等奖 1 篇)。他们是上海交通大学振动、冲击、噪声国家重点实验室范军同志的“声呐目标强度计算的板块元方法”; 哈尔滨工程大学水声研究所朴胜春同志的“二维抛物方程方法中海底边界条件的改进”; 哈尔滨工程大学水声研究所梁国龙同志的“视在方位方差检测器及其性能分析”; 南京东南大学无线电系方世良同志的“D-S 数据融合方法在被动声呐目标识别中的应用”; 华南理工大学应用物理系谢波荪同志的“简化的立体声声像扩展方法”; 重庆解放军后勤工程学院物理教研室邓明晰同志的“固体板中兰姆波的积累二次谐波发生”; 中国科学院声学研究所王小民同志的“板状波导中周期排列圆柱对 SH 波传播特性的影响”; 香港理工大学复康科技中心郑永平先生的“软组织硬度的超声定量测试系统”; 武汉华中理工大学物理系龙长才同志的“有限持续时间纯音的强度 JND 与强度的关系”。这些优秀论文的作者思维敏捷, 方法独特, 都表现出了自己的工作特色, 得到了创新的结果。1999 年青年学术会议再一次深入研讨了面向二十一世纪的声学——学科的交叉与延伸这一会议主题。

(学会办公室)