

## 参 考 文 献

- 1 时启燧, 郭志杰, 黄荣彬等. 中国水利水电科学院科研论文集, 1983, 13: 1-36.
- 2 邵道远, 钱祖文, 张彬铨等. 声学学报, 1991, 16(6): 444-449.
- 3 何祚镛, 赵玉芳. 声学理论基础, 第一版. 北京: 国防工业出版社, 1981. 397-402.
- 4 林宗虎编著. 气液固多相流测量, 第一版. 北京: 中国计量出版社, 1988. 36-43.
- 5 Silberman E. *J.Acoust.Soc.Am.*, 1957, 29(8): 925-933.
- 6 Card D C, Sims G E, Chant R E. *J.Basic Eng.*, 1971, 93: 619-623.
- 7 方彦军. 应用声学, 1995, 14(3): 29-35.

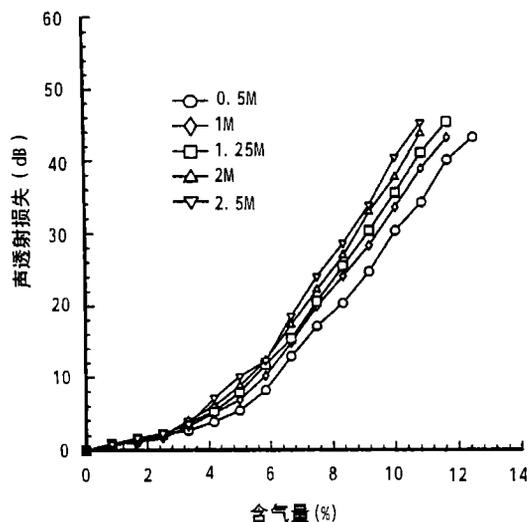


图 3 声透射损失与含气量间的关系

## 第七届近代声学 (超声学) 国际研讨会在南京举行

第七届近代声学 (超声学) 国际研讨会于 1998 年 10 月 11-14 日在南京金陵饭店举行。会议由国家教育部批准, 并得到国家自然科学基金委员会、江苏省教委、省科协和省声学学会的支持和赞助。本届会议由南京大学和美国 IEEE UFFC 分会以及意大利理论物理中心 (ICTP) 共同主办。同时还得到汕头超声波仪器研究所的赞助。南京大学声学研究所所长张淑仪院士和美国加州大学 Irvine 分校蔡振水教授 (IEEE 著名超声专家) 担任会议联合主席。

本届会议共收到论文 110 篇, 40% 来自国外, 其中特邀报告 30 篇, 会议论文内容丰富, 涉及非线性声学、激光超声、检测声学、声光相互作用、声表面波和声化学等诸多方面, 反映了国际上最新研究动态。

出席会议的国内外代表共 120 人, 其中三分之一来自美、英、德、日、加、意、印、韩、比利时和马来西亚等 10 个国家, 25 位特邀国外代表均为超声领域有关的国际一流专家, 包括美国科学院院士 R. M. White 教授 (加州大学 Berkeley 分校) 和工程学院院士 D.

O. ThomPson 教授 (Iowa 大学)。魏荣爵院士和国外专家在会议上作了 27 篇十分精彩的邀请报告, 内容丰富, 论述生动, 引起与会者极大兴趣。同时还有 8 位在国外获得高级职称的中国留学人员专程回国参加会议。国内代表中还有中科院声学研究所张仁和院士等知名专家。此外, 众多青年科技工作者和研究生参加了会议, 在会内外与国外专家进行广泛的学术交流, 取得很好效果。

南京大学校长蒋树声教授、副校长陈骏教授以及科技处处长刘荣川教授、外办黄士星主任参加了会议开幕式及庆祝宴会, 蒋校长和陈副校长分别作了热情洋溢的讲话。

会议期间, 代表们还参观了近代声学国家重点实验室和声学研究所的主要的实验室, 实验室先进的设备和取得的成果给代表们留下了深刻印象。

与会者一致认为本届会议取得圆满成功。

(南京大学声学研究所 王铁海)