

- [13] Joseph R, Robert J. Collins, a Nancy A. Frhrman. *Journal Biology*, 2003, 142: 170-179.
- [14] Nanev C N, Penkova A. J. *Crystal Growth*, 2001, 232: 285-293.
- [15] 朱协彬, 段学臣. *上海有色金属*, 2004, 25(3): 97-99.
- [16] Liyun Cao, Chuanbo Zhang. *Ceramic International*, 2005, 31: 1041-1044.
- [17] Akihiko Nukui, Yoshio Bando. *Journal of Non-Crystalline Solids*, 2004, 345: 148-152.
- [18] Jimmy C. Yu, Jiaguo Yu, Lizhi Zhang et al. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 2002, 148: 263-271.
- [19] Tetsu Ichitsubo, Eiichiro Matsubara. *Acta Materialia*, 2004, 52: 423-429.
- [20] 袁艳红, 侯洵. *物理学报*, 2006, 55(1): 446.
- [21] ul-Haq E, White D A, Adeleye S A. *The Chemical Engineering Journal*, 1995, 57: 53-60.
- [22] Hozumi T, Saito A, Okawa S, et al. *International Journal of Refrigeration*, 2002, 25: 948-953.
- [23] Liyun Zheng and Da-Wen Sun. *Trends in Food Science & Technology*, 2006, 17: 16-23.
- [24] Sun D W, Li B. *Journal of Food Engineering*, 2003, 57: 337-345.
- [25] Hem S L. *Ultrasonics*, 1967, 10: 202-207.
- [26] Mauer FA. *Metallurgical Transaction*, 1991, 22B(B): 467.
- [27] Giuseppev, Luigial, Leonardor, et al. *J. Supercrit Fluids*, 2004, 29: 87-96.
- [28] Mason T J, Lorimer J P. *Sonochemistry: Theory, Applications and Uses of Ultrasound in Chemistry*. England: Ellis Horaord Limited, 1982. 112-119.

2007 年声频工程学术交流会在长沙举行

中国电子学会 / 中国声学学会声频工程分会和天津声学学会联合举办的《2007 年声频工程学术交流会》于 2007 年 10 月 23 日 -28 日在湖南省长沙市举行。声频工程分会的领导和团体会员及个人会员, 国内有关大学和科研院所的专家、学者和音响行业的企业、专家、工程技术人员 100 多人与会, 进行学术交流。

本会的副主任委员, 华南理工大学的谢波荪教授主持了开幕式 (主任委员沙冰因单位有重要事项处理, 委托谢波荪教授代作书面发言)。本会的副主任委员李晓东研究员主持了闭幕式, 并在会议上作了重要的讲话。他代表本分会和会务组向所有参加会议的代表, 以及赞助会议部分老同志差旅费的广州迪士普科技音响公司, 专门派人帮助做会务工作的迪斯公司和付出大量劳动的三所表示衷心的感谢。

面向 21 世纪的声学 - 学科的交叉和延伸, 除声频工程方面专家外, 全国声学界多个方面的专家、学者、工程技术人员和企业界的负责人汇聚在一起, 进行交叉的学术探讨和交流, 这是一次学科交流年会的初次尝试。相信声学学科将从中获得受益于与其它学科间广泛的相互渗透与启迪, 并在内涵上获得进一步的

拓展, 这有益于我们每一位声学工作者开扩自己的视野、拓宽思路、探索新的研究方法、增加知识的广泛性。这是一次相互学习、共同提高的很好的信息交流的机会。

本次年会的论文除了传统的电声新技术和声频工程技术以外, 还涉及到水声学、噪声与噪声控制技术、超声学等多种学科的文章。收入论文集的文章内容广泛, 新颖, 丰富、有深度。有理论研究的, 有产品开发的, 有声学工程设计的, 有声学测量和检测分析和声频技术应用等多方面的内容。

会议交流的文章有综述报告、电声器件、声频工程和设计、听觉与声信号处理、电声测量与标准、电声技术与应用、水声学、噪声与噪声控制技术、超声学等九个方面, 论文集中共收集了 80 多篇论文, 还有几篇论文是代表自印带到会议上来交流的。通过学术交流和研讨, 给大家提供了一些新颖技术和新的思路, 将对我国声学和声频界学术、技术、信息交流和传播起到积极推动作用。

(中国电子学会 / 中国声学学会声频工程分会)