

参 考 文 献

- 1 Reynolds W N. *Canad. J. Phys.*, 1986, **64**(9):1150~1154.
- 2 王康印. 红外检测. 北京: 国防工业出版社, 1986.
- 3 Vasilov V P, Taylor R. Research techniques in non-destructive testing, Vol.V, Ed. Shape R S, London: Academic Press, 1982.
- 4 Szilard E J 主编, 陈积懋、余南延译. 超声波检测新技术. 北京: 科学出版社, 1991.
- 5 Elliott C T. *Electron. Lett.*, 1981, **17**(18):312~313.
- 6 Busse G. *J. de Physique*, 1983, **44**(10):C6471~478.
- 7 Kuo P K, Ahmed T, Favro L D et al. *J. Nondestruct. Evaluat.*, 1989, **8**(2):97~106.
- 8 Favro L D, Jin H J, Wang Y X et al. *Rev. Prog. QNDE*, Vol.11A, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 1992, 447~451.
- 9 Ahmed T, Kuo P K, Favro L D et al. *Rev. Prog. QNDE*, Vol.8A, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 1989, 607~612.
- 10 Kuo P K, Ahmed T, Favro L D et al. *Jaarinen J, Hartikainen J, Rev. Prog. QNDE*, Vol.8B, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 1989, 1305~1310.
- 11 Busse G, Wu D, Karpen W. *J. Appl. Phys.*, 1992, **71**(8):3962~3965.
- 12 洪毅, 缪鹏程, 张仲宁等. 南京大学学报, 2003, **39**(4):547~552.
- 13 Favro L D, Han X Y, Ouyang Z et al. *Rev. Sci. Instrum.*, 2000, **71**:2418~2421.
- 14 Favro L D, Han X Y, Ouyang Z et al. *Prog. Nat. Sci.*, 2001, **11**(supl.):S133~136.
- 15 Davis W R, Rankin M B. *Rev. Prog. QNDE*, Vol.22A, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 2003, 492~499.
- 16 Balasubramanian K, Nair N V, Veeraraghavan S et al. *Rev. Prog. QNDE*, Vol.22A, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 2003, 525~530.
- 17 Mi X B, Zhang S Y, Han X Y. 13th Int. Conf. Photoacoustic and Photothermal Phenomena (Rio de Janeiro, Brazil, July 2004).
- 18 缪鹏程, 米小兵, 张淑仪等. 南京大学学报, (即将发表 2004).
- 19 Han X, Li W, Zeng Z et al. *Appl. Phys. Lett.*, 2002, **81**(17):3188~3190.
- 20 Perez I, Davis W R. *Rev. Prog. QNDE*, Vol.22A, Eds., Thompson D O & Chimenti D E, (Plenum, NY), 2003, 505~512.

中国声学学会水声学分会委员会暨 2004 年全国水声学术会议

中国声学学会水声学分会第五届二次全体委员会暨由分会与中国海洋学会下属海洋物理分会、海洋观测技术分会联合组织的 2004 年全国水声学术会议, 于 2004 年 5 月 27 日至 30 日在安徽黄山市召开。委员会会议由水声分会主任马远良院士主持, 张仁和、杨士莪、李启虎院士与会, 中国科学院声学所所长田静研究员、中国声学学会秘书长宗健研究员到会指导。出席的中国声学学会常务理事和水声学分会委员超过应到委员半数。马远良院士回顾了自 2001 年大同会议以来水声分会开展的学术活动。本次学术会议的论文, 无论从篇数上看, 还是质量上看, 在历次水声学术会议中是很突出的。委员会上研究了两个主要问题, 一是明年分会学术活动中的时间和地点问题, 认为明年学术活动应结合换届的分会委员会和代表大会进行, 时间以 11 月份为宜。地点初步选在武夷山等三处, 由秘书处考察落实。二是委员换届改选问题, 委员们十分重视, 认为选好下届委员是继续办好水声分会的关键。会议一致认为挂靠单位的支持对分会的顺利运行是必要的, 主任、副主任人选也不要变更太多, 委员人

选应按行之有效的历届委员推选办法, 考虑代表的广泛性、学术上的权威性和年轻化, 由分会秘书处征求各委员所在单位意见作出调整的初步意见, 再由委员会决定。个别单位由于学术方向的改变, 有可能对于继续参加本分会工作兴趣不大, 拟在征求这些单位意见后取消其代表名额。

会议对不幸逝世的关定华、周福洪、郑兆宁、阎福旺四位水声界前辈表示哀悼和怀念。

水声学学术交流会议征得学术论文 116 篇, 涵盖水声物理、信息处理、水声工程、水声基阵和水声换能器等方面, 比较全面地反映了我国水声学研究的当前动态, 也是论文作者的最新研究结果。论文由《声学技术》出版增刊。与会的代表来自 36 个单位, 共 103 人, 学术交流不分小组可以让大家特别是青年声学工作者和研究生能学习和交流水声各个领域的知识和成果, 有助于启发开拓自己的研究思路和灵感。在大会上计有 62 人发言, 张仁和院士、田静研究员做了综述性报告。会议交流充分、讨论热烈、大家感到收获不小。

(中国声学学会水声学分会)