

- Rapid, long range inspection of chemical plant pipework using guided waves[J]. Review of Progress in QNDE. 2001, (20): 180-187.
- [3] JENOT F, QUAFTOUH M, DUQUENNOY D, et al. Corrosion thickness gauging in plates using lamb wave group velocity measurements [J]. Measurement Science and Technology. IOP Publishing Ltd., UK. 2001 (12): 1287-1293.
- [4] LINGYU Y, GIURGIUTIU V, POLLOCK. PATRICK. A multi-mode sensing system for corrosion detection using piezoelectric wafer active sensors[J]. Sensors and Smart Structures Technologies for Civil, Mechanical, and Aerospace Systems 2008. SPIE, .6932:1-12.
- [5] GIURGIUTIU V. Structural health monitoring with piezoelectric wafer active sensors[M], Elsevier, Burlington, MA. 2007: 14-22.
- [6] GIURGIUTIU V. Structural health monitoring with piezoelectric wafer active sensors[M], Elsevier, Burlington, MA. 2007: 185-210.
- [7] HURLEBAUS S, M. NIETHAMMER M, JACOBS L J, et al. Automated methodology to locate notches with Lamb waves[J]. Acoustics Research Letters Online. 2001, 2(4): 97-102.
- [8] ZHAO X, GAO H, ZHANG G, et al. Active health monitoring of an aircraft wing with embedded piezoelectric sensor/actuator network: I. defect detection, localization and growth monitoring[J]. Smart Materials and Structures. 2007, (16): 1208-1217.
- [9] POSENATO D, LANATA F, INAUDI D, et al. Smith. Model-free data interpretation for continuous monitoring of complex structures[J]. Advanced Engineering Informatics. 2008 (22): 135-144.

2011年声频工程分会学术交流年会在江西南昌举行

由中国电子学会声频工程分会与中国声学学会声频工程分会联合主办，由江西省西发电子科技有限公司、深圳市迪斯科科技有限公司、江西联创宏声电子有限公司协办的“2011年声频工程分会学术交流年会”，于2011年9月18日—23日在江西省南昌市中国共产党江西省委员会滨江宾馆召开。

中国声学学会副理事长宗健到会指导工作；中国电子科技集团公司第三研究所副书记王建西作为中国电子学会声频工程分会的主任委员，并代表因公出差的中国声学学会声频工程分会主任委员李兆利副所长，参加了会议并对学会工作进行了指导。中国电子学会声频工程分会和中国声学学会声频工程分会的副主任委员、委员、会员、来自全国各地的业内专家、学者、科研人员、工程技术人员和生产企业的业一线人员代表近100人参加了此次会议。

王建西副书记、徐柏龄教授、杨军研究员、谢菠荪教授、孟子厚教授、王恒董事长等学会领导和专家们主持了会议开幕式、闭幕式，并分别主持了学术交流及现场答疑。此次年会既有专题报告又有学术交流，涉及各种相关理论与应用问题，是一次跨学科、跨领域的学术交流活动。

此次年会共有3个专题报告，内容具有双跨越

特性的典型特征，进一步促进了中国电声技术的科技进步。与会代表俞锦元总工、杨军研究员、孟子厚教授、沈勇教授、杨定军高工、冯杰高工、顾克明高工、王启祥厂长、付中华教授等若干专家就其目前所进行的研究开发与工程，作了分门别类的技术交流。

今年的学术交流年会共收到论文70多篇，经专家、学者审校，会议论文集共收录其中的66篇文章，分6个大类专题，包括：专题报告3篇、电声器件专题9篇、声频工程和设备专题22篇、听觉与信号处理专题23篇、电声测量与音质评价专题7篇以及电声技术应用2篇。

声频工程分会9月19日晚上召开了工作会议，总结了2011年的工作，制订了2012年的活动计划，并通报了2011年电子学会声频工程分会的改选情况，以及产生的新一届委员会的诸多事宜。

另外，本次学术交流年会得到了多家公司的赞助，他们是：广州市迪士普音响科技有限公司、深圳市迪斯科科技有限公司、北京达尼利华科技发展有限公司、江西联创宏声电子有限公司、南昌鸿声声光智能工程有限公司以及江西省西发电子科技有限公司。

(中国声学学会声频工程分会)