



## 2009 年全国压电和声波理论及器件技术研讨会 暨 2009 年全国频率控制技术年会纪要

发布日期：2010-01-07

“2009 年全国压电和声波理论及器件技术研讨会暨 2009 年全国频率控制技术年会”于 2009 年 12 月 17 日-20 日在湖北武汉成功举行，中国科学院姚熹院士、杨卫院士和郑晓静院士、中国力学学会副理事长方岱宁教授、中国电子元件行业协会压电晶体分会姜连生秘书长、中国航天科工集团第二研究院 203 所冯克明所长、美国西北大学 Huang Yonggang（黄永刚）教授、千人计划获得者浙江大学邹鸿生教授、IEC/TC49 副秘书长 Y. Yamamoto 等出席了开幕式。会议收到论文 210 篇，共有来自 5 个国家和地区、40 多个高校和科研院所及企业的 200 多名代表参加了本届学术会议。会议由中国力学学会、中国声学学会、中国宇航学会计量与测试专业委员会、中国电子元件行业协会压电晶体分会和 IEEE 等主办，由华中科技大学和中国航天科工集团第二研究院 203 所承办。



12 月 18 日上午 8:00 举行了本届会议的开幕式。华中科技大学常务副校长林萍华教授到会并致开幕词，他对全体代表的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了华中科技大学的办学理念、科研情况及产业发展状况。来自西安交通大学的姚熹

院士代表 IEEE UFFC 发言，介绍了 IEEE UFFC 的基本情况和在中国的分会的活动情况；中国力学学会副理事长方岱宁教授代表中国力学学会讲话，对会议的召开表示祝贺；接着，姜连生秘书长代表中国电子元件行业协会压电晶体分会、东晶电子股份有限公司池旭明总工程师代表压电元器件企业、中国航天科工集团第二研究院 203 所所长冯克明代表中国宇航学会计量与测试专业委员会分别致辞，表达了对这次会议的祝贺和期望。



程序委员会主席、华中科技大学胡元太教授介绍了本次大会议程。大会设主会场 1 个、分会场 4 个，分为大会报告，分组报告和学生竞赛报告三部分，共有大会邀请报告 9 个，分组邀请报告 24 个，其他报告 145 个。本届会议副主席、宁波大学王骥教授发表了讲话，简要回顾了全国压电和声波理论及器件技术研讨会的发展历程，并介绍了全国压电和声波理论及器件技术研讨会与全国频率控制技术年会合并召开的意义和宗旨，并预祝会议圆满成功。



会议分两部分，第一部分为大会报告和邀请报告，第二部分为分组报告。12月18日上午和12月20日下午，分别由中国科学院姚熹院士、杨卫院士、203所冯克明所长、美国西北大学 Huang Yonggang 教授、中国力学学会副理事长方岱宁教授、IEC/TC49 副秘书长 Y. Yamamoto、湘潭大学郑学军教授、浙江大学邹鸿生教授、华中科技大学朱宏平教授作大会报告；12月18日下午-20日上午，会议开始分会场报告和学生竞赛报告。12月20日下午 15:30-16:00 举行了闭幕式，华中科技大学土木工程与力学学院朱宏平院长和锐康(Rakon)晶体有限公司叶竹之董事长为学生竞赛优胜者共 10 人颁发了获奖证书。



本次会议是全国压电和声波理论及器件技术研讨会与全国频率控制技术年会合并后的首次学术会议，涉及压电材料（陶瓷、晶体等）、表面波体波理论、压电器件设计与分析（谐振器、传感器、换能器等）、超声技术、压电器件的加工与制造技术、振荡器和滤波器的设计与制造、原子钟技术、守时与同步技术、频率综合技术等相关主题，促进了高校、研究机构和企业之间更多更广泛的交流。本次会议得到了华中科技大学土木工程与力学学院、数字制造装备与技术国家重点实验室、中国航天科工集团第二研究院 203 所、台晶（宁波）电子有限公司、锐康晶体（成都）有限公司、东晶电子、宁夏索特科新型器件有限公司等多家单位的大力支持。会议的筹备、组织工作也得到了宁波大学、浙江大学、南京航空航天大学等单位的大力帮助。

在会议期间，中国力学学会电子电磁器件力学工作组也召开了工作会议。



在会议主办方和会议发起组织的共同努力下，会议顺利完成了预定议程，取得了圆满成功。会议组织委员会决定下一届会议将在厦门大学举行，由郭航教授负责承办。

2009 年全国压电和声波理论及器件技术研讨会  
暨 2009 年全国频率控制技术年会组委会