

2015 年全国压电和声波理论及器件应用研讨会在山东大学召开

2015 年 10 月 30 日-11 月 2 日,由中国力学学会、中国声学学会和 IEEE UFFC 分会发起,山东大学主办,宁波大学协办,晶体材料国家重点实验室和物理学院共同承办的“2015 年全国压电和声波理论及器件应用研讨会 (SPAWDA 2015)”在山东济南召开,共有 230 余位代表参加了本次会议,会议还特别邀请了中、美、加、日、俄、德、韩七个国家和中国台湾地区的代表与会。

大会开幕上,山东大学副校长李术才致欢迎词。李术才校长在致辞中首先代表会议承办方山东大学,向会议的发起组织中国声学学会、中国力学学会和 IEEE UFFC 分会表示感谢,对代表们的到来表示热烈的欢迎。李校长指出,全国压电和声波理论及器件应用研讨会是一个跨越声学、材料、力学、物理、信息、医学等多个学科、多领域的国际学术交流平台,促进了理论与实践的紧密结合,推动了压电声波器件技术的创新,为推动产、学、研、用的发展做出了重要贡献,在声学及力学界已经形成了重要的影响和地位。作为会议承办方的山东大学将全力以赴做好大会组织服务工作,确保大会圆满成功。同时也真诚期待与会专家为山东大学的科研发展,尤其是压电功能材料及器件的研究出谋划策,给予更多的指导,最后预祝大会取得圆满成功。开幕式由大会组织委员会主席、山东大学物理学院王春雷教授主持。

随后,中国声学学会理事何世堂教授、中国力学学会理事高存法教授和 IEEE-UFFC-S 会议代表、美国宾夕法尼亚州立大学 Shu-jun Zhang 教授、大会主席、晶体材料国家重点实验室陶绪堂教授分别致词。

本次会议共邀请了 18 位国内外压电和声波领域的专家做大会报告和分会场邀请报告。加拿大西蒙-菲舍尔大学叶作光教授、美国北卡罗莱纳州立大学江小宁教授、俄罗斯国立研究大学的 Sergei Zhgoon 教授、西安交通大学徐卓教授、山东大学慈立杰教授、日本山梨大学的 Satoshi Wada 教授、中国科学院北京声学研究所何世堂教授、美国宾夕法尼亚州立大学张树君教授、中国科学院上海硅酸盐研究所罗豪甦教授为参会者做了大会报告。共收到来自 62 家科研单位的 187 篇摘要,经组委会评审最终确定 165 篇与会交流,内容涵盖压电理论(包括微纳米压电理论)、声波理论(声面波、体波等)、压电器件设计与分析(谐振器、传感器、换能器、MEMS\NEMS\Nano 压电器件等)、压电材料、超声技术、压电器件的加工与制造技术、振荡器及滤波器的设计与制造、超声成像、给药与治疗技术等技术领域。本次论文集将纳入 IEEE Xplore 数据库,并被 EI 与 ISTP 审查后收录。

本次研讨会还进行了学生论文竞赛，60 位学生作者参赛并作了精彩的学术报告，经过各位分会场主席的认真评选，最终评选出 10 名最佳优秀论文报告奖。

全国压电和声波理论及器件应用研讨会，是一个展现压电材料、声波理论和器件最新研制、设计、生产和应用的国际学术研讨会，涵盖材料科学、力学、物理学、声学和信息学等专业学科，学术内容丰富、专业性较强，对于共同推动产、学、研、用的发展具有重要的意义。



The 2015 Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications

2015.10.31 JINAN

