

2010' 中国西部声学学术交流会在腾冲召开

由陕西省声学学会、上海声学学会、中国声学学会物理、超声电子学分会、西安声学学会、四川省声学学会、重庆声学学会（筹）联合发起的“2010' 中国西部声学学术交流会”，于 2010 年 8 月 23 日~27 日在云南腾冲举行。中国声学学会名誉理事长、中科院声学所德高望重的资深院士应崇福先生，中国声学学会的副理事长宗健研究员，中国声学学会物理声学分会主任王新龙教授，超声电子学分会秘书及重庆声学学会筹备组曹亮主任，上海声学学会钱梦騷理事长代表程茜副教授，陕西省声学学会秘书长李钢虎教授，四川省声学学会秘书长曾亚光所长出席了开幕式，还有《应用声学》杂志社王丽生副主编也出席了会议开幕式。开幕式由本次会议主办单位，四川声学学会的组织者张知易研究员主持。在开幕式上，宗健先生代表中国声学学会及联合发起单位致词，对本次声学学术交流会的召开表示热烈祝贺，并预祝大会取得成功。

本次学术交流会来自北京、上海、广东、黑龙江、内蒙、江苏、浙江、湖北、重庆、陕西、宁夏、四川等地高等院校，中国科学院声学所等科研院所，广东及川内外相关企业单位的声学科技专家、教授等共 100 余名代表参加了会议。

本次会议共收到学术论文 151 篇，其中按征文要求被录用发表的论文 146 篇。论文涉及的专业领域有水声学，物理声学，超声电子学与功率超声，医学超声及超声影像学，语音、通信及信号处理，环境与检测声学等。录用论文由《声学技术》杂志 2010 年第 4 期出版。在会议上交流的论文 80 余篇，其中 8 位专家作了专题报告，分别是中科院声学所资深院士应崇福先生：“超声变幅杆产生的空化场”；内蒙古民族大学那仁满杜拉教授：“微结构频散固体中的非线性声孤立波及其应用”；解放军后勤工程学院邓明晰教授：“Ritec 非线性声学测量系统及其在超声学实验研究中的应用”；武汉海军工程大学张明敏教授：“水声模拟测量舰船目标雷达距离像相似性问题”；中科院声学所张碧星教授：“声波时间反转法在多目标散射时的聚焦特性研究”；清华大学崔慧娟教授：“声码器在数字专用移动通信中的算法研究与实现”；同济大学王浩博士：“控制激光致超声束的虚拟阵列方法”；四川大学华西医院唐红教授：“先天性主动脉瓣及瓣下狭窄左室流出道几何学研究”。

大会报告后分三个小组进行交流：1. 物理声学、环境与检测声学；2. 水声、语音与信号处理；3. 超声电子学及医学超声。会议评出了倾向于中青年科技工作者的优秀论文 12 篇，并颁发了证书和奖金。

本次交流充分体现出了到会专家教授严谨、求实的治学态度，积极、认真、向上、活跃的学术气氛。到会的老一辈专家大都是国内外知名的学者，学术上造诣很高、贡献很大的学术带头人；而到会的中青年专家，也都是活跃在声学科技领域的中坚力量。在这次会上提交的论文和所作的报告，在很大程度上反映了我国声学科技在上述几个专业当前的发展水平和方向，论文所阐述的理论和揭示的成果具有相当程度的创新性和很高的学术价值，有的成果展示出了开发应用的前景。整个看来，这是我国声学界水平、质量和效率都很高的一次学术交流会，对促进西部地区乃至全国声学科技的发展，有着重要的作用。

这次声学学术交流会议，是一次规模较大，实力较强的成功合作。这一举措有力地促进和加强了我国西部地区和发达地区，兄弟学会声学科技工作者和全国声学科技工作者之间的交流与沟通，对开展相互之间在某些领域的合作也有一定的影响和作用，到会专家认为，会议达到了预期目的，取得了圆满成功。

全体与会代表以崇敬的心情，对 93 岁高龄的应崇福院士，以无私奉献的精神，不辞辛劳，专门远道而来参加会议，并作研究新成果的专题精湛学术报告，表示崇高的敬意和诚挚的感谢！

会议联合发起单位和承办单位向全体到会代表和论文作者，对会议的成功召开给与积极支持与配合，对《声学技术》杂志社，在百忙中及时地将会议收到的论文正式刊印出版，表示衷心的感谢！

（中国声学学会物理及超声电子学专委会、陕西省声学学会、上海声学学会、西安声学学会、四川省声学学会 重庆声学学会（筹备））