



## 天津市声学学会成立

天津市声学学会于一九八九年十一月三日成立。共有200余人参加会议。

几年来,天津市声学科研、教学、企业等各界人士,在天津市科委及国内同行的大力协助下,积极奔走,多方联络,为声学事业做出了贡献。

会议在多次协商的基础上,选举产生了理事会,李允武研究员担任理事长,李昭德高级工程师担任副理事长,王以真高级工程师担任副理事长兼秘书长。

会议由筹委会主任李允武研究员致开幕词,筹委会秘书长王以真高级工程师作了学会筹备工作报告。嗣后,会议展开了学术讨论,宣读了有关电声、水声、医

学超声、声光技术、环境声学、乐器研究等八篇论文。

到会祝贺的有中国声学学会理事长、中国科学院声学研究所所长关定华教授、秘书长陈涌教授、副秘书长徐唯义研究员、天津市科协葛葆安、中国声学学会名誉理事长汪德昭先生发来了贺信。此外,江苏、上海、武汉、陕西、山东等声学学会也发来了贺电。

天津市声学学会的成立,加强了科技工作者的组织联系。对交流学术、切磋学问提供了可靠的基础和园地。对促进我国声学科学事业的发展具有重要意义。

(李恒春)

## 第四届语音图象通讯信号处理学术会议在京召开

中国声学学会语言听觉和音乐声学分科学会和中国电子学会信号处理分会,于1989年10月25日至27日在北京召开了第四届语音图象通讯信号处理学术会议。在开幕式上,首先由会议程序委员会主席张家骥研究员致开幕词。中国声学学会名誉理事长、关定华理事长,信号处理学会袁保宗常务副理事长,北京邮电学院宋祥华副院长等先后讲话。

会议共收到论文133篇。大会报告共三篇:张家骥研究员的“人机言语通讯国际现状及发展”,袁保宗教授的“三维计算机视觉”,刘村友教授的“现代语言通信网”。这三篇报告反映了言语工程、图象处理和语言通信方面国际最新动态。其它报告分别在三个会场同时宣读。其中语言声学方面论文(包括识别、合成、分析、感知、增强等)50篇,通讯编码论文26篇,图象处理论文35篇,听觉和音乐声学论文19篇。这些论文来自全国54个单位,有北京和东南沿海城市的,也有东北、西北、西南地区的。有科研单位及高等院校的,也有部队、公安部门及高科技公司的。未收到工厂部门来文,这可能因组织工作不足所致。

本次会议与过去相比,听觉论文最为突出,爆震对听觉生理影响研究、听力康复研究等有明显的社会效益。几篇基础性研究,实验精密、数据可靠、探讨深入,有的在国内尚属首次发表的工作,有的论文已达到国际水平。语言声学方面和通讯编码论文约占论文总数的60%,反映了这一学科领域目前受到人们普遍重

视,工作活跃。这方面论文特点是与新技术结合密切,实用性强。图象处理是国际上发展迅速的一个学科,会上发表的图象处理论文也反映出这一特点,其中不乏新的观点或处理方法。从会议论文总体来看,具有与国际学术动态跟踪紧密的特点,不少论文是运用新理论、新技术或新型器件完成的,论文中基础性研究所占比例较小,而与新技术开发有关论文所占比例较大。

到会约150人,基本上是中青年研究人员,而青年约占70%。博士、硕士、国外进修归来人员占有相当比例。北京市新技术产业开发试验区的一些公司也派人来旁听会议,反映了我国科研队伍成长壮大,欣欣向荣。不少青年的论文反映出基础知识好、新理论或新方法得到掌握、计算机运用熟练,研究有创新观点。

会上还举办了高科技设备展览,有中国科学院所属单位及香港鼎高公司等单位参加。由于展出内容与专业结合紧密,展览受人欢迎,很多会外人士也专程到场参观。参观现场也进行了结合宣读论文的现场表演与技术交流,气氛十分热烈。

会议表明,我国已在语音、图象、通讯、信号处理等学科领域建立了一支较成熟的科技队伍,做了大量工作并取得可喜的成绩,涌现出大量有一定水平的论文,有的还达到了高水平。更可喜的是,这次会议受到国内同行的重视,以严肃认真态度提交论文、参加会议。这也是会议取得成功的根本原因。

(齐士钫)