

四川省声学学会成立大会暨学术会议在成都隆重举行

四川省声学学会经在川广大声学工作者的多年努力,由四川省科学技术协会和四川省民政厅批准,于1994年10月18日至22日在成都召开成立大会。会议由学会挂靠单位电子部第三十研究所承办。开幕式隆重而热烈,到会来宾与代表约130人。中国科学院院士、中国声学学会名誉理事长应崇福先生,中国声学学会理事长陈通先生,中国声学学会组委会主任张家骥先生专程由京来蓉致贺并讲话。省科协副主席聂秀香及省民政厅负责人张寿山同志先后作了重要讲话。出席大会的来宾还有浙江省声学学会理事长刘孟庵教授,陕西师范大学声学所所长全杰副教授,以及省科协、省民政厅的其他领导同志。大会还宣读了中科院院士马大猷先生及部分省市兄弟学会的题词、贺词、贺信。

本次学术会议共收到论文62篇,大会专题报告9篇,其中应崇福先生及张家骥先生分别作了“激光超

声的发展”和“语音数据库及输入/输出评价系统”的专题报告。分组进行了报告与交流,内容涉及语音、听觉、音乐声学、功率超声及超声电子学、医学超声工程、检测及环境声学、电声及物理声学等领域。较全面地反映了我国西南地区声学研究、技术工作的发展现状。会议评选出5篇优秀论文。

全体代表一致通过了四川省声学学会章程,确定了会徽,并按章程产生了第一届四川省声学学会理事会,理事长由中国声学会理事、电子部三十所所长刘村友担任,副理事长:武以立、李耀堂、杨浩、王志刚、程蝉、周存忠,秘书长:张知易,副秘书长:赵芝和毋开明。

四川省声学学会的正式成立和首届学术会议的成功召开,标志着四川省声学科技已进入了一个新的发展阶段。

(电子部三十所 赵 芝)

第三届全国人机语音通讯学术会议在重庆召开

第三届全国人机语音通讯学术会议(NCMMSC-94)于1994年10月24日至27日在重庆西南师范大学学术交流中心举行。这次会议是由中国自动化学会模式识别与机器智能专业委员会、中国电子学会信号处理学会语音图象通讯专业委员会、中国声学学会语言、听觉和音乐声学分会、中国中文信息学会基础理论专业委员会、中国通信学会通信理论专业委员会和国家高技术智能计算机系统专家组等七单位联合主办,由四川大学计算中心承办。

会议主席由中国声学学会语言、听觉和音乐声学分会主任委员张家骥教授担任,副主席有方棣棠教授等七人,程序委员会由王仁华教授等二十二人组成。智能计算机系统专家组办公室负责人钱跃良等同志、西南师范大学校长邱玉辉教授都参加了会议。

这次会议共发表论文98篇,内容包括综述4篇、语音分析与特征提取10篇、基音提取与声调识别11篇、语音识别模型与方法17篇、非特定人语音识别5篇、连续语音识别与语言模型7篇、噪声环境下的语音识别5篇、说话人识别3篇、神经网络应用4篇、语音合成11篇、语音编码3篇、语音库与系统评价方法4篇、语音技术应用与硬件实现15篇,共13个专题。这些论文反映了我国近年来在人机语音通讯技术方面的

研究和开发的最新成果。会议同时举办有关言语工程技术新产品展示。

大会综述报告分别就汉语语音识别任务与方向、汉语语言识别声学模型和语言模型、语音处理神经网络发展、日语语音识别与合成研究现状等四方面问题进行系统介绍,受到与会者的重视。分组报告共举行八场,在每个报告后进行简单讨论。由于当前国际与国内在语音数据库和语音系统评价方法研究已广泛开展并取得成果,而这一问题又与人机语音通讯有密切关系,为此在大会举行专题讨论,共有4篇报告。随着言语工程技术在我国研究与开发日益发展,有些单位已开发出产品进入市场,这次会议有5单位参展,共展出产品或阶段成果演示设备约20种及有关资料。为了使代表有系统了解,特别举行一场集中介绍说明,效果较好。

这次会议学术气氛浓,论文质量高,报告人一般准备都比较充分,讨论热烈,使到会者对有兴趣问题能得到很多新知识,反映很好。为了促进人机语音通讯研究在我国开展,四达公司于1992年第二届会议上就提出每次学术会议提供10000元资助,用于奖励青年优秀论文。这次会议根据代表投票共选出一等奖一名、

(下转第45页)