



1991年11月—12月在澳大利亚召开的 三个国际声学会议

一、第四届西太平洋地区声学会议

第四届西太平洋地区声学会议于1991年11月26—28日在澳大利亚的布列斯班市 Griffith 大学举行。出席人数近150人,包括来自欧美各国声学界人士。我国有十余人参加。会议共收到论文87篇,计建声类15篇,生物声学13篇,电声、信号处理、超声、水声等专题29篇,测量技术11篇,管理及环境噪声19篇。其中由我国学者提出的为18篇。大会另有四个特邀报告,中国占其二。俞浣(南朝鲜):小区和交通噪声,王季卿(同济大学):住宅噪声问题,马元良(西北工业大学):声——信号处理进展,曾根敏夫(日本):脉冲噪声。会议出版了700余页的大开本论文集。

会议决定第五届会议于1994年8月23—25日在南朝鲜汉城文教中心举行,会议将包括所有声学分支内容。该会将与 Inter-Noise 94 (1991年8月29—31日)相衔接,后者在日本横滨举行。

二、第二十届国际噪声控制工程会议

第二十届国际噪声控制工程会议 Inter-Noise 91 于1991年12月2—4日在澳大利亚的悉尼市新威尔士大学举行。会议主题为“噪声的代价”。出席人数约450人,我国有十余人参加,他们来自高校、科学院和设计院等单位。会议论文300篇,分九个小组同时进行宣读。会议有事先组织的八个专题组。1.为纪念 Zaic-

ker 逝世而举行的有关响度专题8篇,2.有关 ISO 功率级标准7篇,3.空调系统噪声6篇,4.铝厂噪声控制7篇,5.有源消声和振动的自适应控制7篇,6.飞机噪声8篇,7.听力保护8篇,8.结构物隔声10篇。大会另有二个特邀报告: Kibelman 教授(瑞典),住宅隔声五十年来的发展和 Randall 教授(澳大利亚),频率分析—闪频方法。下届会议将于1992年7月20—22日在加拿大多伦多市举行,主题为“噪声控制和公众社会”。

三、语言和音乐用房的混响时间测量

ISO 3382 “厅堂混响时间的测量”标准(相应于国际 GBJ76-84)的修订工作于1988年成立了工作组(WG19),并改名为“语言和音乐用房的混响时间测量”。其草案曾于1990年在工作组内征求意见,我国收到后也在一定范围内征询了意见。该草案修订工作由澳大利亚 Fricke 副教授主持,1991年12月6日,利用 Inter-Noise 91 会后机会召开了第二次工作组会议,我国成员王季卿教授出席,会前收到各国书面意见多份,会上又散发三份报告。鉴于这草案内容扩充很多,涉及面又较广,对本标准使用范围也有争议,经过逐段热烈讨论后,将作为会议纪要,继续征求意见。有些问题将于下次工作组会议利用1992年9月在北京第十四届 ICA 会议的机会,再次讨论。

(王季卿)

ISO/TC43/WG1/ISO/TC43/SC1, ISO/TC43 系列会议简介

一、概况

受国家技术监督局委派,我于1991年12月7—14日赴澳大利亚悉尼出席 ISO/TC43 (声学委员会)、TC43/SC1 (噪声分会)、TC43/WG1 (听阈工作组)会议。各会在悉尼北区的“标准楼(Standards House)

举行。本次系列会议时间为12月5日—12日。

二、TC43/WG1 会议

1987年4月初,我在巴黎召开的 OIML (国际法制计量组织)的《声学、听力、振动》指导秘书处会上,曾发表了关于有关听力的国际标准中应把标准年龄由