颈、脑及四肢血管超声诊断小型研讨会在宁召开

中国声学学会生物医学超声工程分会与东南大学生物医学工程系，在江苏省生物医学研究开发联合公司的大力支持下，于1990年9月11至12日在南京联合召开了颈、脑及四肢血管超声诊断小型研讨会．有来自北京、上海、西安及南京等地的从事血管超声诊断的教授专家等30多名代表参加．

研讨会主要集中于对颈部、颅内及下肢血管疾病的双功超声诊断仪及彩色多普勒血流图检测技术的学术交流．其中包括有：颈动脉、椎动脉及下肢动脉管径和血流参数测定、颈动脉粥样硬化斑块的双功超声诊断仪检查、脑梗塞的二维图象显示及多普勒血流测定、精神分裂症颈总及颈内动脉超声检测、二维及彩色多普勒对颈部肿瘤与血流关系的探讨、糖尿患者下肢动脉病变的彩色多普勒技术检测及腰椎间盘突出病人的下肢动脉血流变化和下肢深静脉血栓形成等论文报告及临床经验总结．

会议还邀请了南京医学院解剖学专家到会为代表讲解颅内及颅外血管应用解剖知识；邀请南京军区总医院和南京精神病院的临床专家出席．会议充分体现了基础、临床及超声检测相互结合的气氛，使学术研讨推向较深入的层次．

通过一天半的报告与讨论、总结了经验、深化了认识、提出了问题．使与会代表对颈部血管检测方法的标准化、颈动脉粥样硬化斑块的类型及其与脑梗塞的发病关系均提高了认识．同时对椎动脉供血不足的诊断标准问题提出了一些值得商榷的意见．

这次会议，规模小、会期短、议题集中、交流深入、讨论热烈、收效大，是一次成功的会议．代表们一致建议．以后应继续组织类似这种小型的研讨会，并邀请有关理、工方面的专家参加．

（张爱宏、冯　若）

超声加工及超声焊接学术会议侧记

一、七院杭州应用声学研究所俞宏沛的《计及应力螺杆的超声组件的设计》一文，对计及应力螺杆的超声组件（即超声换能器、各型变幅杆和工具头的任意组合），建立了它的一维振动数学模型．以实例说明它的应用，并且与实测结果比较，证明了该计算程序对工程上超声组件的设计是十分灵活而又方便的，引起与会代表极大兴趣．会议专门抽出一个晚上，请俞宏沛同志作了详细地论述与编程计算表演．

二、超声分科学会主任委员林仲茂教授在会议总结时强调指出：这次会议开得十分紧凑、活跃，学术气氛非常浓郁．超声技术应用在我国起步于50年代后期，一段时间发展较慢，现在又重新加快了步伐．许多高校开设了功率超声课题．90年代，我国的超声焊接、超声加工应用已进入了一个高档次，前景喜人．超声技术在国民经济中应用广泛，设备费用低廉，见效快，效果好，在我国是一个大有发展前途的技术领域．同时，通报了1992年将在我国召开国际声学会议．他希望各路专家、技术人员尽心尽力地工作，拿出更多更高质量的论文和成果来参加交流，为国争光．

（徐开兴）

声频工程专业学术交流会在苏州召开

中国电子学会、中国声学学会声频工程专业学会委员会首届年会暨学术交流会于九〇年十一月十九日至廿二日在苏州召开．出席会议的代表共38人，其中委员会委员23人，特邀代表15人．会议回顾了学会自1989年成立以来的工作情况，对组织机构进行了调整并作了人事变动，研究了学会今后工作要点，会议传达了中国电子学会第九次工作会议情况及有关精神．会议期间进行了学术交流，共收到论文18篇，其中在会上宣读17篇，内容包括近代电声测量技术，扩声系统设计，音质评价和产品设计等，论文涉及面广，具有较高的学术水平，一些文章既有较高的理论性，通过实践又产生了一定的社会、经济效益，是近年来声频领域少有的．经过学会学术工作委员会评议，评出优秀论文四篇．

会议研究了1992年将在我国召开的第十四届国际声学会议问题，为了为那次大会作准备，会议决定，拟明年三季度召开一次全学会范围内的学术交流会，推荐参加国际声学会议的文章上报中国声学学会，并待接到会议通知后作进一步安排．

（中国声学学会　中国电子学会　声频工程专业学会　崔广中）

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net