

魏荣爵教授执教五十周年

关定华

(中国科学院声学研究所所长)

我国著名的老一代声学家,新中国声学的开拓者之一,学部委员魏荣爵教授已经执教50周年了。解放初期魏先生冲破重重阻挠从国外归来,投身于新中国的声学事业,率先在南京大学开办声学专业,并开展声学研究。目前魏先生已是桃李满天下,他的学生在声学的各个领域开展创造性的研究,担负重要的工作。有些已成为国内外知名的专家、学者。南大成为我国培养声学工作者的重要基地。

魏先生学识渊博,思想活跃、治学严谨,对物理声学,非线性声学,大气声学等许多领域都有重要的创造性的贡献。特别是近来关于孤子和混沌方面的工作,在几次国际会议上都受到特别的重视,我亲眼看见在魏先生报告时,许多与会者从其他分会场转来,使会场人满为患,不少人没有位子,只好站在后面。日本著名非线性声学家中村昭在西太平洋会议的报道中对魏先生的

报告有很高的评价,并说“有威力感”。在他的领导下南京大学声学所一直活跃于国际声学研究的的前沿,在国内占有重要地位,也是国际同行瞩目的声学研究单位。

魏先生对国内声学事业的发展和国内外学术交流做出了重要的贡献。他参加过历次声学规划,多次担任声学学会中的领导职务,对我国声学事业的发展,声学界的团结做出了突出的贡献。魏先生活跃于国际声学界,多次出席国际学术会议并在国外讲学,是国际上熟知的中国学者。他在国外不断宣传中国声学界的成就,促进中国声学界与国外声学界的联系与学术交流,在树立中国声学界在国际中的地位,争取国际会议在中国召开做过许多贡献。

魏先生虽已年过七旬,但老当益壮,精力旺盛,学术思想活跃不减当年。我们祝愿魏先生健康长寿,为中国声学事业的发展继续做出贡献。

个既从事声学科科研又培养声学人材的基地——声学教研室并开设声学专业。1963年又建立了南京大学声学研究室(现声学研究所的前身),并亲自兼任室主任。

长期以来,魏教授在教育园地中辛勤耕耘,桃李满天下,在科学研究的崎岖道路上无畏攀登,他领导的南京大学声学研究所在许多领域中取得的科研成果已为国际声学界所瞩目。

魏教授知识渊博,才华横溢,对学生谆谆善诱,对工作一丝不苟,既注重理论联系

实际,又善于把握住前沿研究领域。平时他忙于公务和国内学术交流的组织工作,但在科研上仍然锲而不舍,勇于探索,至今在非线性声学、大气声学、微粒声学、分子声学,低温声学,声光相互作用和光声学,建筑声学和语言声学等方面均有所建树,在国内的学术刊报上发表了论文60余篇。特别在近期他和助手们进行的关于水雾中声波的传播和水槽中非线性孤立波的研究已处于国际领先地位,受到国内外同行的高度评价。

(南京大学声学研究所)