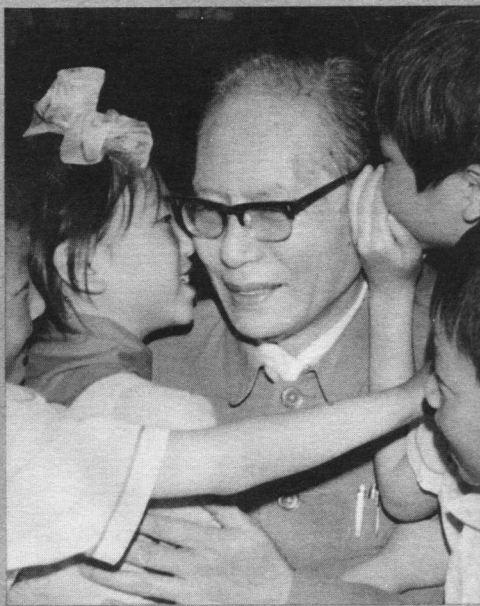


中国著名物理学家 ——魏荣爵教授



→ 与南京少先队员欢度
儿童节 (1987, 6)

费米 (E. Fermi) 的生前和死後
許多科學家都稱他為“天才”
和“巨擘”……他的“天才”與
“力學”若以天才得別於常人；他
少就更天才乎勞動的早
矣……他的學術工作所創
和的捷才思著書以他博
有博洽和深湛的學識為基，而
這中基礎是以幾十年來的“力學”
為主而建立的一相取日 1986年
“追憶偉大物理學家恩瑞科·
費米”(南京大學“教學與研究”第
一期)

↑ 魏先生為本刊題詞



↑ 主持全國聲學會議 (1985, 10)



↑ 與聲學專家魯特尼克在一起 (1990, 1 0, 美國)

魏荣爵是我国著名的声学家和物理学家，中科院学部委员。1916年出生于湖南邵阳。1937年毕业于金陵大学物理系，1945年赴美留学，在芝加哥大学和伊立诺大学攻读原子核物理，1947年获物理学硕士学位。同年进美国加利福尼亚大学攻读声学，师从美国声学大师努特生教授，通过了关于低频声波在水雾中的传播特性的博士论文。这一课题，涉及到声学、分子物理、气象和电子学等多方面的知识，难度颇高。但他凭借扎实的数理、实验基础以及勤奋的工作，仅用两年多的时间就出色地完成博士论文，并获博士学位。此后他在该校任研究员。

魏荣爵响应周恩来总理对海外学子发出回国参加祖国建设的号召，于1951年夏天偕夫人陈其恭（后为南京大学气象系教授）及尚在襁褓中的长女，回到祖国，到南京大学物理系任教，并在金陵大学兼课。1952年全国院系调整后，魏荣爵被任命为南京大学物理系主任。他是我国声学事业的开创者之一。1954年，他在南京大学创建我国第一个声学专业，亲自担任声学教研室主任。1962年成立声学研究室，他任研究室主任。1979年成立声学研究所，他任所长。

魏荣爵一生致力于声学事业，在声学的主要方向上均有建树，至今在国内外刊物上发表学术论文100多篇，并有专著、译著10余种。他亲自领导的非线性声学研究于1985年和1990年分别获国家教委科技进步二等奖和一等奖。他的科研成果“水雾中声传播特性”荣获1989年国家自然科学二等奖。

他现在是中國物理學會理事，江蘇省聲學學會名譽理事長，中國聲學學會名譽理事長，國際聲學教育、非线性声学、声子物理等学术会议顾问委员会委员。曾应邀在美国、加拿大和欧洲、澳洲的三十多所大学讲学及若干国际学术会议上作特邀报告。

(王耀俊)