



【基本信息】

性 别	男	出生年月	1957年6月
职 称	教授	单 位	物理学院
专 业	声学、信号处理、物理学科教育	办公电话	0431-85099748转7
传 真	0431-85709573	E-mail	wsw77@nenu.edu.cn

【个人情况综述】

1982年1月毕业于东北师范大学物理系（现物理学院）。之后，在吉林工学院物理教研室任助教。1985年9月考入东北师大物理系攻读硕士学位研究生。1988年7月研究生毕业获硕士学位，并留系任教至今。1991年至2003年，历任系党总支副书记/学院分党委副书记、副主任/副院长、系主任/院长等职。1990年在南京大学声学研究所科研进修一年。师从国内著名超声学专家冯若教授，参与其“超声与物质相互作用”课题的研究。

返校后，由于教学、科研工作成绩显著于1992年破格晋升为副教授，1997年晋升为教授。

二十世纪九十年代中期以来主要从事声音与振动信号现代处理技术及其应用的研究工作。在基于声学信号的交通信息提取、蝙蝠回声定位信号分析、声信号测量智能仪器、神经网络结构自优化、信号的康托尔分析、高斯噪声在线盲鉴别算法等方面做出了具有特色的研究成果。同时，面向社会承担过多项噪声治理工程和厅堂声学效果的设计任务。作为吉林省环境工程评估中心专家（噪声）成员，多次参加省项目环评评审会。在学科教学论（物理）方面从事物理学思维方式与物理教育关系的研究以及现代信号处理方法在教育教学研究中的应用。

所发表的60余篇学术论文中，有10余篇被SCI、EI检索收录。

【学习工作经历】

1982年1月毕业于东北师范大学物理系。之后，在吉林工学院物理教研室任助教
1985年9月考入东北师大物理系攻读硕士学位研究生
1988年7月研究生毕业获硕士学位，并留系任教至今。

※ 基本信息

※ 教学工作

※ 科研工作

※ 获奖情况

※ 教授登陆

※ 打印信息