



白艳萍 女，1962年7月出生，教授，博士生导师。1983年获山西大学数学系理学学士学位，2005年在中北大学电子工程系现代测试理论与应用专业获博士学位，2006年7月在北京大学信息科学与技术学院做博士后。曾多次在法国、美国、日本、新加坡等参加国际学术交流和访问学习，有国内外合作研究基础。现在主要从事MEMS可靠性研究；信号的滤波、融合、重建及估计等理论及其实现方法。涉及的研究领域有：实时数据处理与预测、信息融合、神经网络算法、图像增强恢复及特征提取等方面的研究工作。

近年来作为课题负责人，主持完成一项山西省自然科学基金项目，一项博士后一等基金项目；参与完成二项国家自然科学基金项目。现正在主持的科研项目有：国家自然科学基金项目、山西省自然科学基金项目、博士后特等资助项目。近五年来在国内外重要学术刊物上发表论文30余篇，其中被SCI、EI、ISTP收录20多篇，编著教材7部；主持省部级教改项目一项，主持和参与校级教学改革项目多项；先后发表教学及学术论文近15篇。

可以在以下方向指导博士研究生：

- 1、信息重建技术
- 2、信息获取与处理技术

可以在以下方向指导硕士研究生：

- 1、计算机科学中的数学问题；
- 2、工程技术中的数学问题；
- 3、人工神经网络算法及应用。