

机械与动力工程学院
硕士研究生导师
个人简历

姓 名	白晓兰	性 别	女	
学 历	博士研究生	出生年月	1981 年 01 月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	讲师	
联系电话		E-mail	baixiaonan@yeah.net	
研究方向	数字化设计与制造 智能制造			
个人简介及主要荣誉成就	<p>白晓兰，女，中共党员，毕业于东北大学机械工程与自动化学院，获工学博士学位，现任沈阳化工大学机械与动力工程学院讲师。曾参与了多项国家及省部级项目，并在国内外刊物及会议上发表论文近 30 篇，其中 SCI、EI 和 ISTP 收录 20 多篇。此外，多次受邀为国际会议和国际期刊如 Computer-Aided Design 和 International Journal of Computer Integrated Manufacturing 等审稿。</p> <p>目前，主要研究方向为数字化设计及制造，如航空发动机的外部管路系统设计等。航空发动机管路设计问题是高度复杂的、多学科结合的设计问题，具有高度计算复杂性、高度信息交换复杂性和高度非结构化的特点。对此工程问题的研究还可以为解决其它产品类似的复杂设计问题提供有益的思路。</p>			