

姓名	孟玲霞	性别	女	出生年月	1980.5	
政治面貌	党员	现任职务	教师	现在职称	高级实验师	
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	北京理工大学	
任硕导时间		任博导时间		通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号	
联系方式			E-mail	menglingxia@bistu.edu.cn		
所属专业及学科方向	机械工程			研究方向1	机械设计与智能制造技术	
	机械电子工程			研究方向2	机械故障诊断与趋势预测	
工作简历	2005.3 至今，北京信息科技大学，从事教学、科研工作					
科研项目情况	<p>[1],2019-2022，2019年教育部协同育人项目，3D设计与打印新工科创新实践云平台构建。</p> <p>[2]2020-2022，校级教改重点项目，基于PBL的新工科3D打印创新实践教学模式探索。</p> <p>[3]2016.4-2018.9，学校课程建设项目,金工实习题库建设。</p> <p>[4]2020.12.09-2022.12.30，横向项目，综合传动装置系统可靠性建模,陕西可维卓立科技有限公司。</p>					
主要科研成果	<p>[1]孟玲霞,徐小力,左云波.时变工况行星齿轮箱对数时频脊阶次谱故障特征提取[J].振动与冲击,2020,39(07):163-169+179.</p> <p>[2]孟玲霞,徐小力,徐杨梅,王红军.变工况时频脊流形早期故障预警方法研究[J].北京理工大学学报,2017,37(09):942-947.</p> <p>[3]孟玲霞,徐小力,蒋章雷,赵西伟.风电机组齿轮箱早期故障预警方法研究[J].仪器仪表学报,2016,37(12):2758-2765.</p> <p>[4]孟玲霞,杨庆东.精密立式静压磨床有限元热分析与实验[J].机床与液压,2014,42(23):38-41.</p> <p>[5]杨庆东,孟玲霞,米洁.精密数控立式静压圆台磨床热特性分析[J].北京信息科技大学学报(自然科学版),2014,29(01):6-11.</p> <p>[6]高红,孟玲霞等.一种多功能绘图桌.发明专利号:ZL201420682187.3,2015.05</p> <p>[7]高红,孟玲霞等.多功能绘图尺.发明专利号:ZL201420677413.9,2015.05</p> <p>[8]一种智能垃圾箱.发明专利(2021年10月8日)专利证书第4719731号(授权公告号:CN110077762B)</p> <p>[9]一种智能垃圾箱.实用新型专利(2020年5月22日)ISSN:1000-3835专利证书第10579124号</p>					
获奖情况	2017年,参与树立多维度大工程理念,创建机械工程国家级示范中心,强化实践创新能力培养,获北京市高等教育教学成果奖一等奖。					
开授课程	金工实习、毕业设计、开放实验					
参加学术团体	无					
备注						