

## 机电工程学院教师个人简介

<b>姓名</b>	闫洪华	<b>职称</b>	讲师	
<b>电子邮箱</b>	yanhh521@126.com			
<b>硕/博导师</b>	否			
<b>教育背景</b>	<b>时间</b>	<b>院校经历</b>		
	1999.09-2003.06	哈尔滨理工大学本科生		
	2003.09-2006.06	哈尔滨理工大学硕士研究生		
	2006.09-2010.01	哈尔滨工业大学博士研究生		
<b>工作经历</b>	<b>时间</b>	<b>经历职位</b>		
	2010.02-2010.10	陕西重型汽车有限公司汽车研究院实习		
	2010.12-至今	西安建筑科技大学讲师		
<b>研究方向/ 讲授课程</b>	从事先进耐磨复合材料及先进材料成型的研究；讲授《互换性与技术测量》本科课程。			
<b>主要荣誉/ 获奖情况</b>				
<b>学术成果/ 科研项目</b>	<p>参与主持项目 10 项，其中国家级 1 项，省部级 3 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陕西省纳米材料与技术重点实验室项目，16JS059、高铬铁粉原位生成 M7C3 硬质颗粒束增强高锰钢基复合材料的组织与性能研究、2016/09-2017/12、已结题，参加。</li> <li>2. 陕西省纳米材料与技术重点实验室项目，15JS055、纳米/微纳米碳化钒增强钢铁基表面复合材料的原位制备与性能研究、2015/09-2016/12、已结题，主持。</li> <li>3. 陕西省纳米材料与技术重点实验室项目，13JS054、无初生相新型高铬铸铁组织及其形成机理研究、2013/05-2015/12、已结题，参加。</li> <li>4. 国家自然科学基金面上项目，51274160、表面完整性对表面纳米化 TC4 疲劳性能的影响机理研究、2012/01-2014/12、已结题、参加。</li> </ol>			
<b>教材专著/ 学术论文</b>	<p>参编教材 1 部；发表论文 10 余篇，其中 SCI 论文 4 篇，相关论文论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Honghua Yan, Kaifeng Zhang. Processing of multi-sheet structures of an aluminum alloy by laser welding / superplastic forming, Materials Design. 2010, 31: 2220-2223.</li> <li>2. Honghua Yan, Kaifeng Zhang. The liquid phase behavior during</li> </ol>			

	<p>elevated temperature deformation of the fine-grained 5083 Al alloy. Journal of the Materials Science and Technology. 2009, 25(5): 673-676.</p> <p>3. Honghua Yan, Kaifeng Zhang. Superplasticity and Fracture Behavior of Fine Grained 5083 Al alloy. Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition, 2009, 24(5): 800-804.</p>
社会兼职	无