

## 机电工程学院教师个人简介

<b>姓名</b>	武宏	<b>职称</b>	高级工程师	
<b>电子邮箱</b>	947350755@qq.com			
<b>硕/博导师</b>				
<b>教育背景</b>	<b>时间</b>	<b>院校经历</b>		
	1990.09-1994.06	西安建筑科技大学本科生		
	2005.09-2008.12	西安建筑科技大学硕士研究生		
<b>工作经历</b>	<b>时间</b>	<b>经历职位</b>		
	1994.07-2009.10	西安建筑科技大学工程师		
	2009.11-至今	西安建筑科技大学高级工程师		
<b>研究方向/ 讲授课程</b>	机械工程、耐磨材料、纳米材料、复合工艺技术研究及其产品开发应用 /测试技术与信号处理			
<b>主要荣誉/ 获奖情况</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陕西省科技进步一等奖/二等奖/三等奖</li> <li>2. 中国有色金属工业科技奖一等奖</li> <li>3. 陕西省教育委员会科技进步二等奖</li> <li>4. 西安市科技进步二等奖</li> </ol>			
<b>学术成果/ 科研项目</b>	<p>参与主持项目 6 项，其中国家级 0 项，省部级 1 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新型球形中空高镍三元正极材料制备及改性研究</li> <li>2. 纳米/微纳米碳化铌的原位制备及其增强钢铁基复合材料性能</li> <li>3. 喷雾干燥法制备 <math>\text{Li}_2\text{FePO}_4</math> 正极材料工艺及其性能研究</li> <li>4. 原位合成柱状碳化物增强金属基复合材料及其产品</li> </ol>			
<b>教材专著/ 学术论文</b>	<p>主编教材 X；发表论文 XX 篇，其中 SCI 论文 0 篇，EI 论文 2 篇，出版专著 2 部，相关论文论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过电磁场法原位合成 WC 颗粒</li> <li>2. 多孔 <math>\text{YVO}_4:\text{Er}</math> 纳米片的制备和表征</li> <li>3. 冷轧高锰钢耐磨性及磨损机制研究</li> </ol>			
<b>社会兼职</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陕西省耐磨材料工程与技术研究中心副主任</li> <li>2. 中国有色金属学会有色设备学术委员会委员</li> </ol>			