

姓名	王小梅	性别	女	民族	汉	
出生年月	1984.5	政治面貌	中共党员			
职称（硕导、博导）	硕导	职务	无			
联系电话	18766962883	E-mail	xiaomeiwang@hust.edu.cn xiaomeiw1007@qq.com			
学习工作经历	2016.07 山东理工大学物理与光电工程学院 2016.06 华中科技大学机械电子工程博士 2009.06 华中科技大学材料学硕士 2007.06 鲁东大学物理学学士					
社会兼职、荣誉称号						
教授课程、教学成果及奖励	《大学物理》、《原子物理》等					
主要研究方向	氧化物气敏性能和光催化性能研究、静电纺丝、电流体直写工艺研究及 3D 静电打印设备研制					
科研成果及奖励	科研项目： 1. 国家自然科学基金青年基金，空间有序异质分级结构 ZnO/CuO 气敏材料的可控制备及性能研究，在研，主持 2. 山东省自然科学基金博士基金，可控制备空间有序 p-n 异质分级结构氧化物气敏材料及性能研究，在研，主持 3. 国家自然科学基金面上项目，基于电喷"鞭动效应"的柔性微纳结构制造新原理，已结题，参与 发表论文： 1. Xiaomei Wang, Fazhe Sun, Sun, Guangchao Yin, Yuting Wang, Bo Liu, Mingdong Dong, Tactile-Sensing Based on Flexible PVDF Nanofibers via Electrospinning: A Review. Sensors 2018,					

	<p>18, (2), 330.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Zhouping Yin#, Xiaomei Wang#, Fazhe Sun, Xiaohu Tong, Chen Zhu, Qiyang Lv, Dong Ye, Shuai Wang, Wei Luo, and YongAn Huang,* Aligned hierarchical Ag/ZnO nano-heterostructure arrays via electrohydrodynamic nanowire template for enhanced gas-sensing properties, scientific reports, 2017, 7(1), 12206 3. Xiaomei Wang, Fazhe Sun, Yongqing Duan, Zhouping Yin, Wei Luo, YongAn Huang* and Jiankui Chen*, Highly sensitive, temperature-dependent gas sensor based on hierarchical ZnO nanorod arrays, Journal of Materials Chemistry C, 2015, 3, 11397-11405 4. Xiaomei Wang, Fazhe Sun, Yongqing Duan, YongAn Huang* and Zhouping Yin*, Patterned ZnO nanorod array/gas sensor by mechano-electrospinning assisted selective growth, Chemical Communications, 2015,51, 3117-3120 5. 王小梅, 黄永安*, 布宁斌, 段永青, 尹周平, 静电纺丝制备维纳纤维的形貌表征与影响机理分析, 科学通报, 2012, 57(10): 860-866 6. YongAn Huang#,*, Xiaomei Wang, Yongqing Duan, Ningbin Bu et al., Controllable self-organization of colloid microarrays based on finite length effects of electrospun ribbons, Soft Matter, 2012, 8(32): 8302-8311. 7. Ningbin Bu, YongAn Huang*, Xiaomei Wang and Zhouping Yin, Continuously tunable and oriented nanofiber direct-written by mechano-electrospinning, Materials and Manufacturing Process, 2012,27:1-6, (SCI, IF= 1.629) 8. Zhouping Yin#,*, YongAn Huang*, Ningbin Bu, Xiaomei Wang, Youlun Xiong, Inkjet printing for flexible electronics: Materials, processes and equipments. Chinese Science Bulletin 55(30): 3383-3407,2010 (SCI, IF= 1.579) 9. 尹周平#,*, 黄永安*, 布宁斌, 王小梅, 熊有伦, 柔性电子喷印制造: 材料、工艺和设备, 科学通报, 2010
其他	<p>发明专利:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 黄永安, 尹周平, 布宁斌, 王小梅, 段永青, 一种微纳波纹结构及其制备方法、装置和应用, 2012.9.5, 中国, CN102162176B 2. 黄永安, 尹周平, 王小梅, 易海涛, 一种小线宽沟道的制备

	<p>方法及其应用，2012.12.19，中国，CN102222770B</p> <p>3. 黄永安，尹周平，陈建魁，布宁斌，王小梅，段永青，一种柔性电子器件薄膜晶体管的制备方法，2013.3.20，中国，CN102169960B</p> <p>4. 布宁斌，黄永安，尹周平，丁亚江，王小梅，段永青，一种基于纳米压电纤维的柔性能量捕获器件及其制备方法，2016.01.06，中国，CN104291264B</p> <p>5. 布宁斌，尹周平，黄永安，丁亚江，王小梅，文洲，一种电纺丝直写工艺闭环控制方法，2017.01.11，中国，CN104309338B</p>
--	--