

教师基本情况简介

姓 名	许 静	性 别	女
学历/学位	博士/研究生	出生年月	1978 年 11 月
毕业学校	重庆大学	职务职称	副教授
所学专业	凝聚态物理	联系电话	65023753
电子邮箱	xujingxujin@126.com		
研究方向	无机功能材料的合成与性能研究		
通讯地址	重庆科技学院化学化工学院化工系		
主要学习及工作经历	1998.9-2002.7 西华师范大学，获化学学士学位；2002.9-2005.6 重庆大学，获环境工程硕士学位；2008.9月-2011.6月 重庆大学，获得凝聚态物理博士学位；2005.7-至今，在重庆科技学院化学化工学院化工系工作。		
主要教学科研成果	<p>主要研究成果： [1] Jing Xu, Chenguo Hu, Yi Xi, Yanxue Chen, Hong Liu, Buyong Wan, Selective synthesis and fluorescence of $Pb_5(VO_4)_3OH$ nano- and micro-crystals, <i>Physica E</i>,43: 938-942, 2011. (SCI)</p> <p>[2] Jing Xu, Chenguo Hu, Yi Xi, Peng Chen, Buyong Wan, Xiaoshan He, Synthesis, photoluminescence and magnetic properties of barium vanadate nanoflowers, <i>Materials Research Bulletin</i>, 46, 946-950, 2011. (SCI)</p> <p>[3] Jing Xu, Chenguo Hu, Huayong Han, Mingquan He, Buyong Wan, Chuanhui Xia, Synthesis and photoelectric properties of $V_3O_7 \cdot H_2O$ and V_3O_7 nanobelts, <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i>, 11, 10829-10833,2011. (SCI)</p> <p>[4] Jing Xu, Chenguo Hu, Gaobin Liu, Hong Liu, Guojun Du, Yan Zhang, Synthesis and visible-light photocatalytic activity of $NdVO_4$ Nanowires, <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 509, 7968-7972, 2011. (SCI)</p> <p>[5] Jing Xu, Chenguo Hu, Yi Xi, Buyong Wan, Cuilin Zhang, Yan Zhang, Synthesis and visible light photocatalytic activity of $\beta-AgVO_3$ nanowires, <i>Solid State Sciences</i>, 14, 535-539, 2012. (SCI)</p> <p>[6] Jing Xu, Jinhai Yuan, Ya Fu, Mi Tian, Derong Liu, Yue Wang, Synthesis and magnetic property of Eu doped $Pb_5(VO_4)_3OH$ rod bunches, <i>Physica E</i>,44: 2138-2142, 2012. (SCI)</p> <p>[7] Jing Xu, Fengping Zhuo, Ya Fu, Yue Wang, Jinhai Yuan*, Jian Feng, Synthesis and photoluminescence property of La doped $Pb_5(VO_4)_3OH$ rod bunches, <i>Physics Letters A</i>, 381(2017) 1577-1581. (SCI)</p>		
目前在研课题			

