




## 微系统工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 优秀人才
- ▶ 师资队伍
- ▶ 资源下载

◆ 当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[师资队伍](#)>>[副教授 \(高级工程师\)](#)>>[微系统工程系](#)>>正文

李晓莹

2012-04-28 14:38

|   |                   |      |   |
|---|-------------------|------|---|
| 基本信息  |                   |      |   |
| 姓名  | 李晓莹               | 出生年月 | 1968.9  |
| 学历/学位   | 研究生/工学硕士          |      |  |
| 专业技术职务  | 副教授               |      |   |
| 联系电话  | 88460353-8091     |      |   |
| E-mail  | xiaoy@nwpu.edu.cn |      |   |
| 主要研究方向及内容   |                   |      |   |
| 1、微机电系统及纳米技术: 微机电系统集成设计与制造技术; 微型传感器系统及相关技术<br>2、测试计量技术及仪器: 传感器技术及应用; 先进测量与测试技术  |                   |      |   |
| 公开发表论文(代表作)   |                   |      |   |
| 1、Li Xiao-Ying, Jin Qian, Qiao Da-Yong, Kang Bao-Peng, Yan Bin & Liu Yao-Bo. Design and fabrication of a resonant scanning micromirror suspended by V-shaped beams with vertical electrostatic comb drives, Microsystem Technologies, 2012, Vol. 18, No. 3 , P295-302, DOI 10.1007/s00542-011-1384-x (SCI:000300589500007, IF: 1.069) |                   |      |   |
| 2、Li Xiaoying, Sun Ruikang, Yan Bin, Qiao Dayong. Design of a vertically comb driven scanning micromirror with V-shaped beams[J]. Chinese Journal of Sensors and Actuators, 2011, Vol. 24, No. 5, p658-664  |                   |      |   |
| 3、李晓莹, 胡敏, 张鹏, 常洪龙, 交叠式Allan方差在微机械陀螺随机误差辨识中的应用, 西北工业大学学报, 2007, Vol. 25, No. 2, p225-229( EI:20072510663356)  |                   |      |   |
| 4、Li Xiao-Ying, Ren Yong, Chen Xue-Jiao, Qiao Da-Yong, Yuan Wei-Zheng, 63Ni schottky barrier nuclear battery of 4H-SiC, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, ISSN 0236-5731, 2011, Vol. 287, No. 1, p173-176, (SCI:000286333400024, IF: 0.777)   |                   |      |   |
| 5、Tian Li, Li Xiao-Ying, Qiao Da-Yong, Yan Bin, High-surface-quality and wider-modulation-range continuous face-sheet micro deformable mirror based on SOI, Advanced Materials Research, 2009, Vols. 60-61, p, 185-188, (EI 20095112561180)   |                   |      |   |
| 获奖情况、荣誉称号、社会兼职等   |                   |      |   |
| 1. 依托微纳系统新兴交叉学科, 培养高素质拔尖创新人才, 陕西省教学成果特等奖, 2012 (3)  |                   |      |   |
| 2. 依托微纳系统新兴交叉学科, 培养高素质拔尖创新人才, 2009-2010学年校优秀教学成果一等奖, 2010 (3)   |                   |      |   |
| 3. 主编《传感器与测试技术》, 西北工业大学第六届优秀教材奖, 2007   |                   |      |   |
| 4. “微机械结构数字图象检测与分析系统”, 西安市科学技术三等奖, 2004 (2)   |                   |      |   |

【关闭窗口】