

## 师资队伍

### 硕士生导师

## 乐静

职 称: 副教授

硕导/博导: 硕导

电子信箱: lejing@xaut.edu.cn

办公电话: 029-82312863

办 公 室: 教1-337

个人主页: <http://js.xaut.edu.cn/web/lejing>



### 个人简历

1964.03生, 江苏南京人, 博士, 副教授, 硕导。

教育经历: 1986年、1989年分别在南京理工大学(原华东工学院)获得学士、硕士学位, 2007年获西安理工大学博士学位。

工作经历: 1989年2月分配到西安理工大学精仪系任教至今, 现从事专业为测控技术及仪器。

学术成就简要介绍: 先后负责和参与包括国家自然科学基金、省基金、教育部、横向课题等40多项研究项目, 如微/纳米级视觉坐标测量方法的研究、三维微观表面粗糙度图像测量新方法的研究、掺气水气相运动特性的图像测量方法的研究、超细粉体尺寸的图像检测分析仪的研制、基于上层大气风场探测的高效选通探测器研究、恶劣环境下图象清晰化系统的研究等。

研究生培养情况介绍: 独立指导硕士研究生19名。

### 教学工作

主讲过《图像检测与处理》、《传感器原理与应用》、《检测技术》、《力学计量》、《传感器与检测技术》、《自动化仪表和过程控制》、《专业英语》等课程。

主持完成校级精品课程《检测技术》的建设。以第二排名完成《图像处理与传输》省级和校级精品课程的建设。

独立指导本科生的毕业设计60多名。

担任仪043班4年的本科生指导教师, 曾任仪991班和仪014班班主任各1年。参与陕西省教委面向21世纪教改课题“仪器仪表类专业课程体系及主要教学内容研究与实践”、“传感器课程多媒体教学软件开发”、“测控技术综合实验网络教学平台”、“图像处理课程创新实践环节的建设”等教学教改项目的工作。

### 研究方向

目前主要从事激光诱导荧光光谱和图像检测技术、视觉坐标测量技术、传感器及应用技术等方面的研究工作。

### 科研项目

1. 乐静, 杨秀芳, 刘亚丽, 等. 微/纳米级视觉坐标测量方法的研究 (SJ08E219), 陕西省自然科学基金基础研究计划项目, 2009.01-2010.12。
2. 乐静, 杨秀芳, 刘亚丽, 等. 三维微观表面粗糙度图像测量新方法的研究 (09JK624), 陕西省教育厅科学研究计划(自然科学基金项目), 2009.07-2011.12。
3. 唐远河, 刘汉臣, 乐静, 等. 基于上层大气风场探测的高效选通探测器研究 (10874138), 国家自然科学基金, 2009.1-2011.12。
4. 汪丽, 乐静, 华灯鑫, 等. 基于偏振阵列的偏振迈克尔逊干涉仪风场探测技术研究(2010JK754), 教育厅科学研究计划(自然科学基金项目), 2010.07-2012.12。
5. 乐静, 高宗海, 王建, 等. 灭火产品电子快门测试仪委托研制. 西安北方光电有限公司, 2010.11-2011.03。
6. 乐静, 高宗海, 高宗海, 等. 300#方向机与轴编检测仪研制. 西安北方光电科技防务有限公司, 2011.01-2011.07。
7. 陈刚, 许联锋, 邵建斌, 乐静, 等. 掺气水气相运动特性的图象测量方法研究(50079020), 国家自然科学基金, 2001.01-2003.12。
8. 朱虹, 乐静, 周毅, 冯春来, 祝培. 恶劣环境下图象清晰化系统的研究(01113), 教育部科学技术研究重点项目, 2002.1-2004.12。
9. 朱虹, 乐静, 周毅, 王栋, 邢楠, 任获荣. (ZX06046) 105-220623, 恶劣天气环境下的视频监控, 西安市攻关计划, 2006.01-2008.12。
10. 唐远河, 乐静, 马丽, 刘锴, 解光勇. 基于上层大气风场探测的多普勒频移定标(2006A 08), 陕西省自然科学基金基础研究

计划, 2006.07-2008.12。

## 学术及科研成果

在《电子学报》、《仪器仪表学报》、《兵工学报》、《光电工程》、《传感器技术》、与测量相关的多个国际会议上发表论文30篇, 其中EI检索的14篇。

合作翻译著作两部: 《数字图像处理<sup>34</sup>基础篇》、《数字图像处理<sup>34</sup>应用篇》, 由科学出版社出版。

[学校主页](#) | [学校教务管理](#) | [学校知行网](#) | [学校就业信息网](#) | [研究生院](#) | [学校网络服务](#)

Copyright © 2011- 2012 机械与精密仪器工程学院

地址: 西安市金花南路5号 邮编: 710048 联系电话: 029-82312778 技术支持: 西理工IE软件工作室