



石利霞

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：副教授/硕士生导师

系所：仪器科学与技术系

行政职务：系主任

通讯地址：吉林省长春市卫星路7089号长春理工大学东校区三教

联系电话：0431-85582975

邮政编码：130022

电子邮件：custslx A T 126.com

个人简介：

1998年长春光学精密机械学院本科毕业，光学技术与光电仪器专业；2003年长春理工大学硕士毕业，精密仪器及机械学科；2009年长春理工大学博士毕业，光学工程学科。

1998年留校任教，2013年聘任副教授，主持和参加科研项目20余项，获省部级二等奖1次，三等奖1次，发表论文十余篇。

2014年任仪器科学与技术系副主任，2018年任系主任。

研究方向：

光电测控技术与仪器

所属学科及导师类别：

仪器科学与技术 硕士生导师

指导教学：

主讲本科生课程《误差理论》、《仪器制造技术》

代表性科研项目：

主持和参加科研项目20余项，其中主持多项横向科研，作为骨干参加“基于激光雷达原理的大尺寸三维形面测量系统”“全光纤式眼球参数光学测量仪关键技术研究”省重大科技攻关项目2项，还有其他横向项目若干项。

代表性论文或专利：

发表论文20余篇，其中EI论文15篇。

以下为代表性论文：

1. Shi Lixia, Zeng Chang'e, Li Lijuan, An Zhiyong. Research on Modern Testing Technique of Optical System Magnifying Ratio Based on CCD imaging theory. SPIE, 2004, Vol.5638, p133-139, EI收录号：05249157139

2. 梁妍, 石利霞, 赵峰. 光学瞄具零位走动量测试系统研究[J]. 长春理工大学学报(自然科学版), 2008, 01: 31-32+30

3. 石利霞, 刘童童, 徐子淇. 微光瞄具分辨率测试系统的光源照度均匀性实验与结果分析[J]. 科学技术与工程, 2012, 06: 1355-1357

4. Yang Lixin, Shi Lixia. Research on transmittance / reflectance test system of optical lens based on differential measurement. Proceeding of the 5th International Conference on Advanced Design and Manufacturing Engineering, 2015.9

5. 王琪, 石利霞, 周子文. 基于双积分球的光学镜片透反射率测量系统[J]. 长春理工大学学报(自然科学版), 2017, 40(02): 41-45.

获奖：

1. 飞行器复杂形面光学测量及辅助装配技术，国防科技二等奖，骨干
2. 曲臂光电综合测量机 国防科学技术进二步奖，骨干
3. 中国兵器工业集团公司科学技术一进步奖，骨干

