



肖作江

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：副研究员/硕士生导师

系所：仪器科学与技术系

行政职务：0

通讯地址：吉林省长春市卫星路7089号长春理工大学光电工程学院

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：Xiao2706 A T 163.com

### 个人简介：

1992年至1996年在长春光学精密机械学院机械制造及工艺专业学习，获得学士学位，2000年至2003年在长春光学精密机械学院机械设计及理论攻读硕士学位，获得硕士学位，2003年到2009年在长春理工大学攻读我校光学工程专业，获得博士学位。2009年任副研究员。曾获国家发明专利一项；发表学术论文20余篇。

### 研究方向：

主要从事光电仪器、眼科光学仪器、测控仪器等方面的教学和科研工作。

### 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《光学仪器装配与调整》、《光电仪器设计》

指导学生在第一届东北地区大学生光电设计竞赛获一等奖1项。

### 代表性科研项目：

1、作为课题组长承担了省科技厅的“全光纤式眼球参数光学测量仪关键技术研究”“食品安全中生物化学发光检测技术及产品”，“森林景区安全防火自动监察系统研究”，及某企业的“相机性能检测系统”；

2、作为主要成员参加了总装备部，吉林省科技厅及其他纵向、横向项目，共计20余项。

### 代表性论文或专利：



在国内外期刊上发表论文20余篇，其中SCI论文6余

篇，专利1项

以下为代表性论文 (\*通讯作者, #共同第一作者)

1. Guolin Huang, Zuojiang Xiao\*, Xuyang Zhou,  
Study on high precision corneal curvature radius  
measurement system, Journal of Optical  
Technology, 2018;

2. Zuojiang Xiao ,Di Han, Haibin Zhu, Liang  
Wang, Zhigang Xu, Research on Automatic  
Focusing Technique Based on Image Auto  
Collimation, Optik - International Journal for Light  
and Electron Optics, 2016

3. Zuojiang Xiao ,Xiaoxue Guo, Haibin Zhu,  
Zhigang Xu, Zhiyong An, Research on simulated  
generator of optical target for low light level  
weapon sight, Optik - International Journal for Light  
and Electron Optics, 2016

#### **获奖:**

“在100米试验靶道内灯光照明进行设计”项目获  
2012年度中国兵器工业集团公司科学技术进步三等奖，排  
名第四名；