



白素平

学历/学位：研究生/硕士

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：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：baisp A T 126.com

**个人简介：**

1991年至1995年在长春光学精密机械学院光学专业学习，1995年留校任教，主要从事光电精密仪器总体设计方面的教学和科研工作，期间于2003年到2005年在长春理工大学读研究生，获精密仪器及机械专业工学硕士学位。2007年7月聘任副教授。参与的科研项目曾获获兵器工业科技进步三等奖一项；参编多部教材，分别获得吉林省优秀教材一等奖、兵工高校优秀教材一等奖等。指导本科生参加机械设计大赛、光电大赛多次获奖；发表学术论文多篇。

**研究方向：**

精密仪器总体结构设计、大口径光学系统装调技术、武器装备参数无损检测技术

**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《精密机械设计》，《光电仪器设计》；  
 指导本科生毕业设计多人获校优秀毕业设计；  
 2017年第一届东北地区大学生光电设计竞赛，省部级二等奖；  
 2018年第八届长春理工大学光电设计竞赛（创新竞赛）小车组，校级三等奖。

**代表性科研项目：**

- 1.2006年枪械静态参数测试系统获兵器工业科技进步三等奖
- 2.激光扩散片扩散角检测设备，2018-2019年；
- 3.标准单星全物理模拟器，201-2019.
- 4.传动轴偶合高精度光电校准及在线监测系统，2018-2020.

**代表性论文或专利：**

- 1.张占鹏，白素平，闫钰锋.基于光纤的扭矩传感器新型结构设计.光通信技术. 2019, 43 (3) .
- 2.王鑫，白素平.远距多光轴平行度检测方法研究.长春理工大学学报. 2017, 40.
- 3.Bai supping,Wang siyu,Wuyu.Defect and position measurement of pipeline inner surface defects. Key Engineering Materials Vol. 552 (2013) pp 475-478.

**出版著作：**

武器静态参数测试软件可靠性，白素平（2），吉林出版集团有限责任公司，2008.10.