



[首页 \(/main.htm\)](#) [师资队伍 \(/szdw/list.htm\)](#) [副教授/副研究员 \(/9530/list.htm\)](#)

## 曾春梅

🕒时间: 2016-03-16    👤作者:    🔥热度: 3059

曾春梅 副研究员 硕士生导师

E-mail: [chunmei\\_zeng@suda.edu.cn](mailto:chunmei_zeng@suda.edu.cn)

导师寄语: 带着问题去学习, 多问为什么, 学深学透, 于细节中见真知

个人简介: 1994年毕业于重庆大学光电精密仪器系, 1994年至2003年在浙江舜宇集团工作, 获聘高级工程师, 主要从事各类定焦变焦系统的光学设计。2006、2010年在苏州大学取得光学工程硕士及博士学位, 主要从事先进光学制造技术研究及光学设计工作。

研究方向: 超轻反射镜设计、制造及应用, 包括超薄微晶玻璃反射镜主动主动成形机理和方法, 碳纤维增强聚合物复合材料超轻反射镜的非球面主动成形及变形镜的应用研究。光学设计, 包括机械及光学补偿变焦显微系统、照相镜头、投影镜头、反射式望远系统、红外/紫外镜头等成像光学系统设计, 以及激光整形镜头、光片式照明系统等非成像光学系统设计, 偏向于工程应用。

研究成果: 发表论文14篇(第一作者12篇), EI收录12篇。完成项目内部报告2篇。授权发明专利5项(第一发明人)

基金及项目完成情况: 国家自然科学基金面上项目一项(主持); 国防973子课题两项(第二负责人及参与); 总装高分专项、江苏省普通高校自然科学研究重大项目、航科集团508所项目各一项(参与); 主持完成有关光学系统设计的横向项目四项

近年发表的代表性论文或专利:

1. 0.5m超薄镜主动支撑面形校正及实验, 光学精密工程, 2010, 18(3)
2. 主动成形准各向同性CFRP复合材料反射镜的铺层设计, 红外与激光工程, 2012, 41(7).
3. 2m 超轻高精度SiC分块镜的设计, 红外与激光工程, 2012, 41(11)。



4. Demonstration of shaping an aspheric from an ultra-thin spherical mirror using active supports, SPIE, 2010, 7655.

5. ZL 200810201789.1, 大口径非球面镜的制造方法.



热点链接 ▼

学院链接 ▼

实验室(中心)链接 ▼

友情链接 ▼