



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

陈新荣

🕒时间: 2015-11-13 👤作者: 🔥热度: 3726

姓名: 陈新荣

性别: 女

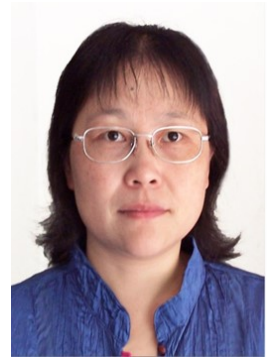
出生年月: 1969年8月

导师类别: 硕士生导师

技术职称: 副研究员

联系方式: cxr@suda.edu.cn (<mailto:cxr@suda.edu.cn>)

导师寄语: 格物致知, 知行合一



主要研究方向

衍射光学元件设计及其制造工艺技术

个人简历

1991年北京师范大学物理系毕业, 1994年信息光学专业硕士研究生毕业, 1994年9月~1997年4月北京理工大学光电信息学院光学工程博士研究生学习, 1997年12月进入苏州大学信息光学工程研究所, 现就职于光电学院。

学术成果

做为核心人员参与国家某重大工程研究计划, 开展衍射光学元件设计理论及其制造工艺技术研究。研究成果涉及光栅衍射行为的电磁场理论、光刻胶光栅制作工艺和技术、大尺寸光刻胶光栅槽形无损检测技术、大尺寸光刻胶光栅衍射效率均匀性测试技术、大尺寸衍射光学元件衍射波像差控制技术; 提出采用光谱分析手段检测复杂基底周期性微结构的特征尺寸的方法; 提出微结构特殊光学面纳米/亚纳米深度超精密加工新方法新工艺, 授权发明专利直接用于相关衍射光学元件制造, 已创造上千万价值。

科研项目

主持完成国家863计划项目、苏州市科技计划; 参与国家重大工程研究计划、国家自然科学基金研究计划。

近年发表的代表性论文或专利

发表论文数十篇, 授权发明专利数项。



[热点链接](#) ▼

[学院链接](#) ▼

[实验室\(中心\)链接](#) ▼

[友情链接](#) ▼