

研究报告

扰相法抑制柱列阵线聚焦系统中的干涉斑纹

[隋展¹](#) [刘忠永²](#) [吕百达³](#) [蔡邦维³](#)

(1. 中物院核物理与化学研究所, 成都市525信箱, 610003; 2. 西南师范大学物理系, 重庆630715; 3. 四川大学激光物理与激光化学研究所, 成都610064)

摘要: 提出一种新的扰相技术, 用于抑制柱列阵线聚焦系统中的干涉斑纹, 可获得时间平滑后的光滑光强分布。文中给出了详细的理论分析和数值计算结果, 并论证了工程可行性。

关键词: [扰相技术](#) [位相调制](#) [干涉斑纹](#)

通信作者:

相关文章([扰相技术](#)):

[扰相法抑制柱列阵线聚焦系统中的干涉斑纹](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)