

研究报告

增强谐波辐射的一种新途径

[丁武](#) [束小建](#) [杜祥琬](#)

(北京应用物理与计算数学研究所, 北京8009信箱, 100088)

摘要: 提出用MOPA构型来增强谐波辐射。通过这个构型, 人们可以用低能量电子束获得多种短波长和高功率相干光源, 而且它可以避免镜子损伤和保持比较好的光束质量。

关键词: [谐波辐射](#) [MOPA构型](#) [基模群聚](#) [谐波自群聚](#)

通信作者:

相关文章([谐波辐射](#)):

[增强谐波辐射的一种新途径](#)

[储存环自由电子激光相干谐波实验的同步系统](#)

[相干谐波辐射的测量方法和系统](#)

[合肥储存环相干谐波自由电子激光研究方法的改进](#)

[飞秒强激光作用下电子振荡导致的谐波辐射频谱的展宽和红移](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)