

研究报告

束流输运理论的新表述 (II) ——线性力的检验

[施义晋](#)

(中国原子能科学研究院, 北京275信箱18分箱, 102413)

摘要: 用数值方法在恒定和周期线性力情况下对纯粹和混合系统检验了我们在文献[1]中所提出的输运理论框架的可靠性和优越性。结果表明, 该理论的数值计算和常用的粒子跟踪模拟完全一致, 但计算时间少, 误差涨落小。

关键词: [束流输运](#)

通信作者:

相关文章([束流输运](#)):

[束流输运理论的新表述 \(II\) ——线性力的检验](#)

[“神龙-I”直线感应加速器束流输运系统设计](#)

[“神龙一号”直线感应加速器物理设计](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)