

增刊

重离子碰撞碎裂动力学过程中的压缩和热激发效应

葛凌霄, 曾祥华, 刘建业, 曾保生¹

中国科学院近代物理研究所 (兰州)

(1 兰州大学现代物理系)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在Vlasov方程框架下, 计算了中高能重离子碰撞所形成热核系统的膨胀动力学过程. 结果表明, 压缩效应对
于碎裂显得更有效.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

葛凌霄

作者个人主页: 葛凌霄; 曾祥华; 刘建业; 曾保生¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(142KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [葛凌霄](#)

· [曾祥华](#)

· [刘建业](#)

· [曾保生](#)