

核物理

中高能核反应的新进展

陆中道

中国原子能科学研究院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

简介了中高能核反应中四个基本问题方面的新进展. 它们是热化与统计热平衡、气化与相变、瞬时碎裂、阈下 K^+ 产生与 K^+/π^+ 增强.

The new development of four problems in intermediate and high energy reaction is briefly commented. The four problems are thermalization and statistically thermal equilibrium, evaporation and phase transition, simultaneous breakup and subthreshold K^+ production and K^+/π^+ enhancement.

关键词 [中高能](#) [核反应新进展](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陆中道

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1027KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“中高能”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陆中道](#)