

核物理

极端条件下原子核性质研究——热核和多重碎裂

张丰收, 葛凌霄

中国科学院近代物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

对近年来本小组所研究的极端条件下原子核, 即高温高密原子核性质及其可能出现的液汽相变和多重碎裂等进行了综述.

The recent studies in our group on the properties of nuclei at extreme conditions, i.e. nuclei at high densities and high temperatures, their possible liquid-gas phase transitions and the multifragmentation are reviewed.

关键词 [热核](#) [状态方程](#) [Spinodal不稳定性](#) [多重碎裂](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张丰收; 葛凌霄

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1550KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“热核”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张丰收](#)
  - [葛凌霄](#)