

核物理

$^9,^{11}\text{Be}+^{209}\text{Bi}$ 近垒熔合

刘祖华

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

阐述了 $^9,^{11}\text{Be}+^{209}\text{Bi}$ 近垒熔合反应研究的意义,给出实验结果并讨论弹核破裂对近垒熔合反应截面的影响.

The purpose and importance of the study of  $^9,^{11}\text{Be}+^{209}\text{Bi}$  near barrier fusion were reviewed. The breakup effects of the halo nuclei on fusion were discussed and compared with the experimental results of  $^9,^{11}\text{Be}+^{209}\text{Bi}$  systems.

关键词 [晕核](#) [弹核破裂](#) [近垒熔合](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘祖华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(78KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“晕核”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘祖华](#)