

增刊

^{181}Ta 中子反应数据的理论计算

姚立山

(兰州大学 730001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文用光学模型(OPM),带宽度涨落修正的豪泽-费许巴哈理论(WHF)以及包括平衡前发射在内的蒸发模型(PEM),计算了入射能量在1—20MeV的中子与 ^{181}Ta 核相互作用的反应数据,计算结果与评价的实验值进行了比较,符合较好.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

姚立山

作者个人主页: 姚立山

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(187KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [姚立山](#)