

工作简讯

14.6兆电子伏中子引起 ^{241}Am 裂变截面的测量

@李泽 @王维国 @张百生 @王连壁 @温同庆 @陈志才 @孙盛芬

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言 ^{241}Am 的裂变截面,是研究核裂变机制和用反应堆生产超铀元素所需要的数据之一。14兆电子伏能量点的数据为数不多,而且分歧较大。大多数超铀元素都有很强的 α 放射性,会对裂变数的测量产生严重的干扰。为克服 α 脉冲的堆垒,通常尽量采用时间响应较快

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(227KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者