

14兆电子伏中子引起的 $\sim(238)\text{U}$ 裂变截面的测量

@胡仲康 @祁步嘉 @李安利 @张百生 @周蕙明 @董明理

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 我们以 $\text{T(d,n)}\sim 4\text{He}$ 反应为中子源,用半导体探测器测量伴随 α 粒子的方法确定中子通量。在中子能量为 $14.10\pm 0.10, 14.60\pm 0.20$ 和 15.04 ± 0.13 兆电子伏处绝对测量了 $\sim(238)\text{U}$ 的裂变截面。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(205KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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