

~(240)Pu自发裂变瞬时平均中子数的绝对测量

\$裂变中子数测量组

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 利用球形载镉液体闪烁探测器绝对测量了~(240)Pu自发裂变瞬时平均中子数 ν_{sp} 。根据单能准直中子束在茛晶体上的(n,p)散射来刻度中子探测器的效率。自发裂变事件用电离室记录。最后测得 $\nu_{\text{sp}}=2.138\pm 0.034$ 。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(497KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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