

关于 ^{238}U 自发裂变常数

@叶宗垣 @章世全

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 使用平行板脉冲电离室测量 ^{238}U 自发裂变衰变常数, 得到结果 $\lambda_f = (8.63 \pm 0.25) \times 10^{-17} \text{年}^{-1}$ 。鉴于到目前为止已发表的 λ_f 值差别很大, 我们收集整理了世界各地的测量数据, 给出 ^{238}U 自发裂变衰变常数推荐值为: $\lambda_f = (8.46 \pm 0.16) \times 10^{-17} \text{年}^{-1}$ 。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(405KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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