

工作简讯和技术交流

~(233)U, ~(235)U和 ~(239)Pu在热中子能区裂变截面的测量

@周蕙明 @叶春堂 @周咸建 @柳秉光 @袁汉镛 @严武光

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 热中子能区~(233)U, ~(235)U和 ~(239)Pu的裂变截面常被用作参考标准,其中~(235)U和 ~(239)Pu的裂变截面在中子能量 $E_n \sim 0.25$ 电子伏以上有共振现象出现,而~(233)U的裂变截面曾被认为其 $1/v$ 特性维持的能区较宽,可达1电子伏以上。但近年来发现~(233)U的裂变截面在0.1电子

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(250KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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