

超铀核素的热中子截面评价

@顾复华 @刘继才

收稿日期 1982-3-28 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 超铀核素包括原子序数比铀($Z=94$)大的那些元素的各种同位素,即镅及其以上各元素的各种同位素。但目前有中子截面数据的只到 $\sim(257)\text{Fm}$ 。本评价对 $\sim(241)\text{Am}$ 直到 $\sim(257)\text{Fm}$ 的25个核素的热中子截面数据进行了收集、分析和必要的处理,给出了推荐值。数据是按CINDA-A(1935—1976)和CINDA-81(1977—1981.4.1)所列资料目录收集的,凡是

关键词 [超铀核素](#) [热中子截面](#) [评价数据](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(220KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“超铀核素”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者