

若干缺实验数据的铀、钚同位素的中子反应截面的统计理论计算

@苏宗涤 @施向军

收稿日期 1980-12-24 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本工作是工作[1]和[2]的继续和扩展。在对计算参数作了系统学的分析基础上,用核反应统计理论计算了若干缺实验数据铀、钚同位素的中子反应截面,计算能区是入射中子能量在0.001—4 MeV范围,计算结果和收集到的实验数据做了比较,符合尚好。

关键词 [核反应统计理论](#) [裂变](#) [辐射俘获](#) [反应截面](#) [铀、钚同位素](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(346KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“核反应统计理论”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者