

# 中子能量在0.02—0.5电子伏范围内 $U \sim (235)$ 裂变次级有效中子数平均值随入射中子能量的相对变化

@牛世文 @欧阳鹄 @卢涵林

收稿日期 1964-4-30 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 利用慢中子机械选择器中子谱仪于入射中子能量在0.02—0.5电子伏区域内,采用直接测量方法测量了 $U \sim (235)$ 的 $\eta(E)$ 相对值。在测量误差范围内,中子能量在0.02—0.08电子伏区域 $\eta$ 值为一常数,此后随中子能量增高而下降,至接近0.3电子伏时 $\eta$ 值约下降了13%。

关键词

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(228KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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