

## 热中子引起U~(235)裂变的瞬时中子数目分布几率的测量

@黄胜年 @王豫生 @梁琪昌 @张培恕

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 利用了浓缩硼计数管加重水的中子探测系统及脉冲数目分析器,在我国重水反应堆上对热中子引起U~(235)裂变时发出的瞬时中子数目分布几率 $F_v(v=0,1,2,\dots)$ 进行了测量。测量结果与理论及国外数据进行了比较。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(567KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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