

## 14兆电子伏中子引起的 ${}^7\text{Li}$ 核生氦截面折测量

@祁步嘉 @周友朴 @申本新 @虞志康 @姚锦章

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 由中子引起的 ${}^7\text{Li}$ 核的生氦反应截面是 ${}^7\text{Li}$ 核与中子相互作用截面中一个重要的分截面。许多实验室对 ${}^7\text{Li}$ 核的中子生氦截面进行过测量。最近我们用液体闪烁快符合法测量了由14兆电子伏中子引起的 ${}^7\text{Li}$ 核的生氦反应截面。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(329KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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