

0.11,0.19 MeV氘核引起的 $^7\text{Li}(d,n)$ 中子能谱

@孙汉城 @戴能雄 @张应 @胡选文 @虞志康 @马维义

收稿日期 1982-8-3 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用苾晶体反冲质子积分谱法,测量了0.11、0.19MeV氘核引起的 $^7\text{Li}(d,n)$ 反应的中子能谱。定出了通过 ^8Be 、 ^5He 基态和第一激发态各道的分支比。结果表明, ^5He 道是主要的。

关键词 [苾晶体](#) [\$^7\text{Li}\(d,n\)\$ 反应](#) [E_d=0.11](#) [0.19 MeV](#) [能谱](#) [分支比](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(403KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“苾晶体”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者