

ST-451型有机液体闪烁体快中子绝对效率的测定

@潘仲韬 @杨基方 @汲长松 @李藩庭

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、前言 由于有机液体闪烁体对于 γ 射线和中子有极好的脉冲形状甄别性能和快的时间响应,而且对快中子具有较高的探测效率,在快中子飞行时间谱仪中常用作中子探测元件。我们以 $T(d,n)\sim 4He$ 反应作为中子源,利用伴随粒子型快中子飞行时间谱仪测量了ST-451型

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(218KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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