

测量快中子束能谱的乳胶方法

@张应 @张学经 @孙汉城

收稿日期 1962-8-4 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文讨论了利用快中子射入原子核乳胶中产生的反冲质子来测定快中子束能谱的方法和技术。第一部分是引言。第二部分是原理和方法,分别讨论了用“单个计算法”和“角锥平均法”由反冲质子径迹参数确定中子能量,以及由此推导出中子能谱的原理。第三部分是实验技术,讨论了中子照射、显影处理、径迹测量等环节的主要问题。第四部分是数据处理,讨论了几项主要的系统误差的修正和偶然误差的估计。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(926KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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