

工作简报

用核-2乳胶测量U~(235)裂变中子能谱

@肖振喜 @张应

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> U~(235)裂变中子的能谱是设计原子反应堆不可缺少的数据,并且也是研究原子核裂变机构的重要资料之一。自我国实验性原子反应堆正式运转以后,我们已有条件来进行这项工作,下面是我们工作的初步结果。
测量方法 利用反应堆放出的热中子打击铀金属片使U~(235)发生裂变,裂变放出的中子用100μ的核-2原子核乳胶来记录并在显微镜下进行测量。当U~(235)的裂变中子进入乳胶后,与乳

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(205KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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