

工作简讯

用玻璃测量反应堆中子通量

@郭士伦 @孙盛芬 @黄国富\$四川大学 @刘家富\$四川大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言由于固体径迹探测器的发展,在地质学和考古学中出现了测定年代的裂变径迹法,在分析化学中,出现了测定微量或痕量铀的径迹活法。这些方法正在从研究阶段逐步进入常规使用阶段。这些测量所使用的样品,首先必须放入反应堆用热中子进行照射,并测定照射到样品上的中子通量。因此,测量中子通量是这些工作不可缺少的重要环节。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(402KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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