

共振中子全截面測量(I)——氫、硼、銅、銀、鈾、鈾

@楊楨 @巩玲华 @蔣崧生

收稿日期 1964-4-30 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文闡述了对中国科学院原子能研究所迴旋加速器上的共振中子譜仪所作的改进。工作中改善了准直系統、屏蔽系統、時間分析器綫路,安装了加速器离子清扫系統,从而縮小了中子源的寬度,降低了本底。在改善后的設備上进行了H,B,Cu,Ag,Sm,U等元素在10—100电子伏間的中子全截面測量。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(477KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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