

重水零功率堆上的初始转换比测量

@赵郁森@赵品台@阎凤文\$中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 在天然铀重水零功率堆上, 同时在栅格和参考热中子场内照射 1 组直径和材料与元件芯块相同的探测片。采用相对测量方法, 使用 γ 谱仪系统测定初始转换比, 测量结果在 5 % 误差范围内与理论值一致。

关键词 [转换比](#) [零功率反应堆](#) [\$\gamma\$ 谱仪系统](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(293KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“转换比”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)