

中毒法测量微堆堆芯热中子绝对通量密度

@郭诚湛, 胡志绮, 殷园, 李德江\$深圳大学核技术应用联合研究所, 中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所, 深圳大学电脑中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 微型中子源反应堆的反应性和中子通量密度有一定的关系。文章提出用氩中毒法测量微堆堆芯热中子绝对通量密度。对原理和测量条件进行了讨论。该方法新颖, 比活化法简单, 不需要外加设备, 满足工程对精度的要求。

关键词 [微堆](#) [氩毒反应性](#) [中子绝对通量密度](#)

分类号

FATIGUE DEFORMATION MECHANISM OF ZIRCALOY-4 AT DIFFERENT HEAT TREATMENT CONDITIONS

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(455KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“微堆”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)