

二维少群反应堆中子扩散方程的数值计算

@杨应辉 @杨质 @孙建嵩 @杜冠惠

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文叙述反应堆设计和分析中起重要作用的二维中子扩散计算方法。综合多年来的工作,我们采用最一般形式的边界条件,对求解区域内部及边界用统一的方法建立有限差分方程,然后用谢尔登(J.W.Sheldon)提出的MSOR方法求解差分方程组,并与通常的SOR方法进行了比较。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(492KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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