

工作简报及经验交流

反应堆数值计算反推送代法

@李曼宇

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、设计动力反应堆时,为了充分利用燃料,提高比功率,希望展平堆内功率分布,特别是在沸水堆中,由于气泡的影响造成了通量分布的畸变,通量峰值被压向下方,热量主要产生在非沸腾区,而非沸腾区放热传力比沸腾区为小,所以我们需要将轴向通量展平,使更多热量产生在沸腾区,这样燃料就可以得到合理的利用。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(369KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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