

## 聚变-裂变堆中子学的二群扩散理论计算

@霍裕昆

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文对聚变-裂变堆的中子学问题提出了一个适于解析计算的简化方案:首先用二群扩散理论计算裂变部分的次临界性质,再利用中子数平衡关系计算每个聚变中子可能引起的裂变数。结果表明,聚变-快裂变堆要使用浓缩铀,所需要的核燃料初始投料总量是很大的。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(641KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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