

## “魏格纳能量”积累对反应堆设计的影响

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 当动力反应堆活性区内受到中子和 $\gamma$ 射线的强烈袭击时,所有慢化剂都经受放射性破损。在用普通水和重水作慢化剂的情况下,这些变化表现在辐射分解,用石墨作慢化剂,则引起晶体结构的扰乱,这种现象称为“费克诺”效应。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(316KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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