

## 商用微堆安全特性的研究

@朱国盛\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1990-5-23 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 文章描述了商用微堆反应性温度系数在零功率实验装置、商用微堆稳态运行时和引入不同反应性的暂态试验中的相应结果。文中给出了有关试验的结果图表,将这些图表的数据与原型微堆的有关数据进行比较,可以得出商用微堆的安全特性优于原型微堆的结论。

**关键词** [欠慢化](#) [温度系数](#) [功率漂移](#)

分类号

## THE SAFETY STUDY OF THE MNSR

ZHU GUOSHENG China Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

**Abstract** In this report the MNSR's reactivity temperature coefficients on ZPR, on MNSR during stable operation and transient test are calculated. The results are compared with those of prototype MNSR. The report concludes that the MNSR is much safer and economical.

**Key words** [Undermoderate](#) [Temperature coefficient](#) [Power excursion](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(442KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“欠慢化”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)