

## 反应堆辐照制备超铀核素的产额估算

@陈耀中\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1983-7-8 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文估算了利用反应堆中子辐照生产超铀元素时,~(248)Cm以前各核素的产额与中子通量及中子能谱的关系,并以图表形式描述了生产某一核素的最佳照射时间以及在生产链上各核素的相对比值。

**关键词** [辐照超铀产额](#) [中子通量](#) [中子能谱](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(353KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“辐照超铀产额”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)