

## 重水型研究堆的堆功率和周期实时监测研究

@郭文琪, 刘冬林, 赵玛瑙, 罗忠, 李玉梅, 魏东\$中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 指出了提高重水型研究堆运行的安全性, 监测反应堆瞬时堆功率和周期的必要性, 并介绍了一种简单易行的监测方法, 提出了进一步改进的方向。

**关键词** [堆功率](#) [周期](#) [反应性](#) [实时监测](#)

分类号

DETERMINATION OF CAND N ISOTOPIC ABUNDANCE BY PROTON INDUCED  $\gamma$  RAY EMISSION (PIGE)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(279KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“堆功率”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)