

逆动态落棒法测量重水堆的控制棒效率

@周菊英\$中国原子能科学研究院!北京 @成文华\$中国原子能科学研究院!北京 @张兰锁\$中国原子能科学研究院!北京 @王里玉\$中国原子能科学研究院!北京 @郭文元\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1984-2-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用数字逆动态落棒法测定了研究性重水堆(HWRR-2)的控制棒效率,所得的测量结果与不同水位下用周期法测的结果作了比较,符合得较为满意。

关键词 [落棒法](#) [控制棒效率](#) [点堆逆动态](#) [实时反应性](#) [空间效应](#)

分类号

EFFICIENCY MEASUREMENTS OF HWRR-2 CONTROL RODS BY INVERSE KINETIC ROD DROP METHOD

ZHOU JUYING; CHENG WENHUA; ZHANG LANSUO; WANG LIYU; GUO WENYUAN Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

Abstract Efficiency of HWRR-2 control rods has been measured by digital inverse kinetic rod drop method. The results of measurements are compared with results obtained by period method under various water level. The agreement is quite satisfactory.

Key words [Rod drop method](#) [Control rod efficiency](#) [Inverse kinetic equations](#) [Real-time reactivity](#) [Spatial effects](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(265KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“落棒法”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)