

用Monte-Carlo方法计算中子透射率及其实验验证

@李天柁, 沈先开, 魏玉锦\$西安第二炮兵工程学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用Monte-Carlo方法计算了Am-Be中子源在1个钢和石蜡复合球体内的中子透射率。实验测量到的泄漏中子谱与理论计算符合得较好。

关键词 [中子泄漏谱](#) [Monte-Carlo \(M-C\) 方法](#) [模拟球实验验证](#)

分类号

MONTE-CARLO CALCULATION OF NEUTRON PENETRATION SPECTRUM AND EXPERIMENTAL CHECK

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(227KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“中子泄漏谱”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)