

~(61,62,64)Ni 全套中子核反应数据的理论计算

@马功桂@王世明\$四川联合大学原子核科学技术研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 用光学模型、核反应多步过程的半经典理论、双微分截面 (D D C S) 和 γ 辐射的非统计过程及 γ 产生数据理论, 计算了入射能量在 1. 0 k e V—2 0 M e V 的中子与 6 1, 6 2, 6 4 N i 相互作用的全套核反应数据。计算结果与评价实验数据符合较好。

关键词 [中子核反应](#) [双微分截面](#) [\$\gamma\$ 产生数据](#)

分类号

PREPARATION OF MACROPARTICLE Pt ST/DVB AND Pt PTFE AND STUDY OF CATALYTIC OXIDATION HT

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(263KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“中子核反应”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)