

用慢化法测定铅的(n,2n)截面 $\sigma_{(n,2n)}$ 、去弹性散射截面 $\sigma_{(ne)}$ 和增殖因子M

@阮景辉 @姚锦章 @吴景夏 @于春英

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 利用慢化法测定了铅对14兆电子伏中子的(n,2n)截面 $\sigma_{(n,2n)}$ 、去弹性散射截面 $\sigma_{(ne)}$ 和增殖因子M。其结果分别为: $\sigma_{(n,2n)}=1.7\pm 0.3$ 靶; $\sigma_{(ne)}=2.6\pm 0.1$ 靶; $M=1.18$ 。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(485KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者