

增刊

天然Mo的快中子辐射俘获截面

牟运山,徐海珊,向正瑜,李业祥,王世明,刘建峰¹

四川大学原子核科学技术研究所 成都 610064)

(1 郑州大学物理系 郑州 450052

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在0.7—1.4MeV中子能区,用大液体闪烁探测器和飞行时间法,相对于¹⁹⁷Au测量了天然Mo的辐射俘获截面.在0.01—2.0MeV中子能区,用理论方法对天然Mo的俘获截面进行了计算.理论计算结果与实验数据进行了比较.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

牟运山

作者个人主页: 牟运山;徐海珊;向正瑜;李业祥;王世明;刘建峰¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(106KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [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

· [牟运山](#)

· [徐海珊](#)

· [向正瑜](#)

· [李业祥](#)

· [王世明](#)

· [刘建峰](#)