

增刊

关于Coriolis减弱对 $^{164}\text{Er}_{96}$ 带交叉频率影响的讨论

廖伯琴,林辛未

西南师范大学物理系 重庆 630715

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文在用粒子数守恒(PNC)方法求解推转壳模型(CSM)哈密顿量时,根据不同的阻塞情况适当考虑了Coriolis减弱问题,结果表明,计算所得的 $^{164}\text{Er}_{96}$ 的带交叉频率 $\omega_C$ 与实验值的符合情况要比没有考虑Coriolis减弱时好得多.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

廖伯琴

作者个人主页: 廖伯琴,林辛未

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(144KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [廖伯琴](#)

• [林辛未](#)