

增刊

双 Λ 超核 $\Lambda\Lambda^6\text{He}$ 的三体结构和粒子关联

段宜武

湘潭师范学院物理系 湖南 411100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文从 $\Lambda\Lambda\alpha$ 三体模型出发,在简谐振子形式下完成了对超核 $\Lambda\Lambda^6\text{He}$ 的变分计算.利用形状密度对在各类高斯型相互作用下的 $\Lambda\Lambda^6\text{He}$ 的结构和粒子关联进行了详细的研究,得到了内部运动模式.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

段宜武

作者个人主页: 段宜武

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(127KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [段宜武](#)