

增刊

^9Be 超核的三体动力学

李训贵

湘潭师范学院物理系 411100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用 α - α - Λ 三集团模型和谐振子乘积态为基的展开方法,计算了 ^9Be 直到15MeV激发能的能谱.通过计算 $L^\pi=0^+, 2^+, 1^-$ 三个态的形状密度,确定了 ^9Be 处于上述三个态时的几何结构.并根据能谱的耦合特征和几何结构对能谱进行了K分类.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

李训贵

作者个人主页: 李训贵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(132KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [李训贵](#)