

OBEP在某些有限核的Hartree-Fock计算中的应用

施向军

中国科学院原子能研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本工作以忽略了自旋轨道耦合项和张量项的单玻色子交换势作为核子-核子的相互作用势,用Hartree-Fock方法计算 ^{16}O 、 ^{12}C 和 ^8Be 的基态结合能、核半径和粒子波函数,得到了令人满意的计算结果.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

施向军

作者个人主页: 施向军

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (290KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [施向军](#)