

增刊

α 粒子散射对 ^{16}O 集团结构的检验

李清润¹, 杨永栩²

((1 中国科学院高能物理研究所 北京 100039)

(2 广西师范大学物理系 桂林 541001))

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以轻重离子 ^4He 散射作为手段,对 ^{16}O 原子核的集团结构进行了检验,并与传统的核子结构模型做了对比,本文结果对 ^{16}O 集团结构提供一个支持.

关键词 [原子核集团结构](#) [重离子散射](#) [\$^{16}\text{O}\$ 核的结构](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李清润

作者个人主页: [李清润¹](#); [杨永栩²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(111KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“原子核集团结构”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李清润](#)

• [杨永栩](#)