

增刊

轻入射粒子核反应系统的核势研究

吴和宇, 靳根明

中国科学院近代物理研究所 兰州 730000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从核与核作用的弹性散射出,收集各种能量和各种反应系统的光学模型参数和反应截面,分析有效核力作用,给出势能分布;并与常见的几种核势的描述方式比较,发现轻入射粒子系统的核势存在系统偏离,用亲近势的形式进行了重新拟合.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

吴和宇

作者个人主页: 吴和宇; 靳根明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(160KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [吴和宇](#)

· [靳根明](#)