

增刊

部分子演化模型与EMC效应

杨建军,朱亚波,沈洪清,沈建平¹,厉光烈¹

南京师范大学物理系 南京 210024)

(1 中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了部分子在核环境中的演化对束缚核子结构函数的影响,并结合小x区域内邻近核子间部分子空间重叠引起的核遮蔽效应,计算了原子核⁵⁶Fe的平均核结构函数与氦核结构函数之比.计算结果与实验数据符合甚好.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

杨建军

作者个人主页: 杨建军;朱亚波;沈洪清;沈建平¹;厉光烈¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(161KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [杨建军](#)

· [朱亚波](#)

· [沈洪清](#)

· [沈建平](#)

· [厉光烈](#)