

增刊

相对论核模型和EMC效应

侯云智, 王一立

山东大学 济南

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文认为原子核是保持重子数守恒的若干核子和反核子的复合系统,在核内有过剩的 n 介子担负核子或反核子间交换作用.这些过剩 n 介子和反核子内的部分子带走一定动量份额,从而可解释 x 中间区EMC效应的主要特征.考虑到遮蔽-反遮蔽效应和费米运动后,计算了多种原子核的EMC效应,在0

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

侯云智

作者个人主页: 侯云智; 王一立

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (194KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [侯云智](#)

· [王一立](#)