

增刊

统一描述EMC效应,核Drell-Yan过程和J/ ψ 光生过程的一个简单模型

朱亚波¹,厉光烈²

1 中国矿业大学物理教研室 徐州 221008)

(2 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 通过引入一个用来描述核遮蔽与反遮蔽效应的海夸克和胶子的重组因子,结合 α_s 重新标度模型,在保持核动量守恒的条件下,统一描述EMC效应,核Drell-Yan过程和J/ ψ 光生过程,获得满意的结果.

关键词 [EMC效应](#) [核Drell-Yan过程](#) [J/ \$\psi\$ 光生过程](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

朱亚波

作者个人主页: [朱亚波¹](#); [厉光烈²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(238KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“EMC效应”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱亚波](#)

· [厉光烈](#)