

增刊

核子结构函数的核效应对p-AI碰撞大横动量光子直生过程的影响

陈英扬,何祯民,侯云智¹

(河北师范大学 石家庄)

(1 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 本文利用我们提出的AI核的核子结构函数的核效应的经验公式,并且推广计算p-p(p)碰撞大横动量光子直生过程的方法,计算了p-AI碰撞大横动量光子直生过程的微分截面及总截面,考察了核效应对该过程的影响,得出了一些新的预言.这些理论结果有待于未来实验的检验.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

陈英扬

作者个人主页: 陈英扬,何祯民,侯云智¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(233KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈英扬](#)

• [何祯民](#)

• [侯云智](#)