

增刊

p-A作用的非弹性度及对靶核质量的依赖

荆贵茹,王广君,丁林垵,经才骝

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 采用核碰撞几何和强子作用二分量模型,建立了p-N和p-A作用的MOnTe-Carlo产生器.用这个产生器,研究了p-A作用的非弹性度分布和平均非弹性度,以及它们对靶核质量的依赖关系.

关键词 [强子-核作用](#) [非弹性度](#) [核碰撞几何](#) [Monte-Carlo产生器](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

荆贵茹

作者个人主页: [荆贵茹](#); [王广君](#); [丁林垵](#); [经才骝](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(146KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“强子-核作用”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [荆贵茹](#)

· [王广君](#)

· [丁林垵](#)

· [经才骝](#)