

增刊

核子结构函数的核效应与p-Fe碰撞大横动量喷注产生

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 本文提出了一个关于 $p+Fe \rightarrow 2jet+X$ 过程的简单计算方法,其中利用了我们找到的一个关于Fe核的核子结构函数的核效应的经验公式,并且推广了CERN、UA1组分析 $p+p \rightarrow 2jet+X$ 过程的方法.将计算结果与现有的实验数据和理论结果做了比较.有些结果有待于未来实验的检验.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

何祯民

作者个人主页: 何祯民;侯云智¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(162KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

• [何祯民](#)

• [侯云智](#)