

粒子与场

干涉截面对核子自旋结构函数的影响

董宇兵

(中国科学院高能物理研究所 北京 100039)

收稿日期 2000-4-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用非相对论和相对论夸克模型分别计算了干涉截面对极化核子自旋结构函数的影响.计算所得到的明显的作用为今后实验上抽取核子自旋结构函数提供了依据.

关键词 [自旋结构函数](#) [夸克模型](#) [干涉截面](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

董宇兵

作者个人主页: [董宇兵](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(631KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“自旋结构函数”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [董宇兵](#)