

增刊

对高能碰撞末态粒子的阶乘矩拟合修正曲线的方法

陈刚,刘连寿¹,高燕敏¹

(荆州师范学院物理 湖北荆州 434104)

(1 华中师范大学粒子物理研究所 武汉 430079)

收稿日期 1998-7-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 高能碰撞末态粒子在相空间的动力学分布存在着非均匀因素的影响,通过对这种非均匀因素影响的仔细研究,引入了修正系数,得到了拟合修正曲线的判据,给出了计算修正系数的方法.

关键词 [高能碰撞](#) [阶乘矩](#) [相空间](#) [修正曲线](#) [拟合方法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈刚

作者个人主页: [陈刚](#); [刘连寿¹](#); [高燕敏¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(342KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“高能碰撞”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈刚](#)
- [刘连寿](#)
- [高燕敏](#)