

增刊

中心快度区的双轻子不变质量分布

贺泽君, 张家驹, 邱锡钧¹

中国科学院上海原子核研究所 上海 201800)

(1 上海大学物理系 上海 201800

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 推广先前作者采用的夸克和 n 的相空间分布函数的Boltzmann近似到一个完全的表示, 利用快度区的温度计算出粒子密度后, 在Bjorken的(1+1)维的纵向膨胀系统中研究了双轻子的产生. 发现推广的近似分布函数很大地改变了预言的夸克物质形成的特征双轻子分布.

关键词 [中心快度区](#) [双轻子谱](#) [Bjorken模型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

贺泽君

作者个人主页: [贺泽君](#); [张家驹](#); [邱锡钧](#)¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(101KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“中心快度区”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [贺泽君](#)

· [张家驹](#)

· [邱锡钧](#)