

增刊

高能多粒子产生反常标度性研究中的相空间变量选择

刘连寿, 吴元芳

(华中师范大学粒子物理研究所 武汉 430070)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 讨论高能多粒子产生反常标度性研究中的各种相空间变量选择. 为了克服几种常用的横向相空间变量的缺点, 引入了一组新的横向变量. 这组变量在讨论高能多粒子产生中的反常标度性时有优越性. 给出了这组新变量的统计分布及数值特征, 讨论了它们之间的独立性, 给出了相应的累积变量.

关键词 [高能多重产生](#) [反常标度性](#) [相空间变量](#) [数值特征](#) [累积变量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

刘连寿

作者个人主页: [刘连寿](#); [吴元芳](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE \(120KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“高能多重产生”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘连寿](#)

• [吴元芳](#)