

增刊

北京谱仪 μ 计数器的宇宙线数据分析

朱永生, 张良生, 高文绣, 张英平, 赵平德, 张家文, 李芳, 陈乐珺, 徐芷菁

中国科学院高能物理研究所 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过分析北京谱仪 μ 计数器的宇宙线实验数据, 确定了 μ 计数器阵列的整体信号-噪声阈, 单丝层探测效率, 粒子探测效率, z向和 γ - ϕ 平面上的定位精度; 并将实验数据与蒙特卡洛模拟计算作了比较, 两者的一致性令人满意.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

朱永生

作者个人主页: 朱永生; 张良生; 高文绣; 张英平; 赵平德; 张家文; 李芳; 陈乐珺; 徐芷菁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(278KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱永生](#)

· [张良生](#)

· [高文绣](#)

· [张英平](#)

· [赵平德](#)

· [张家文](#)

· [李芳](#)

· [陈乐珺](#)

· [徐芷菁](#)