

增刊

BES桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果

周月华, 陆昌国, 顾维新, 陆伟达, 阙友昆, 李佩琴, 郝伟, 周莉, 朱国胜, 郑晓明, 陈文君

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 李文报道了用宇宙线带电粒子对北京谱仪(BES)桶部簇射计数器多项性能测试的结果, 诸如从1到24层的信号电荷量谱; 各层计数管的探测效率; 信号电荷量在z向(沿丝方向)的均匀性; 电荷分配法的z向分辨率; 宇宙线径迹重建等. 同时还讨论了该计数器工作气体的选择问题.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

周月华

作者个人主页: 周月华; 陆昌国; 顾维新; 陆伟达; 阙友昆; 李佩琴; 郝伟; 周莉; 朱国胜; 郑晓明; 陈文君

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(241KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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

· [周月华](#)

· [陆昌国](#)

· [顾维新](#)

· [陆伟达](#)

· [阙友昆](#)

· [李佩琴](#)

· [郝伟](#)

· [周莉](#)

· [朱国胜](#)

· [郑晓明](#)