

快报

羊八井50m<sup>2</sup>RPC地毯性能研究YBJ - ARGO合作组

YBJ-ARGO合作组

中国科学院高能物理研究所宇宙线和高能天体物理开放实验室 北京 100039

收稿日期 2000-7-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用羊八井50m<sup>2</sup>RPC地毯(YBJ - ARGO实验原型)的测试数据对其性能进行了分析研究,包括原初粒子方位角分布、天顶角分布、地毯的角分辨、探测时间系统误差对方位角分布的正弦调制、探测时间系统误差的离线修正、几何不对称的小型地毯探测器上原初粒子到达方向重建误差造成的方位角分布的不均匀性等.

关键词 [γ射线天文](#) [广延大气簇射](#) [RPC](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: YBJ-ARGO合作组

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1073KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“γ射线天文”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [YBJ-ARGO合作组](#)