

探测器与实验方法

北京谱仪 μ 子计数器性能的研究

王征,苑长征,漆纳丁

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 2003-1-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了北京谱仪 μ 子计数器的性能,对刻度和重建方法作了改进和完善,纠正了在 γ - ϕ 方向上 μ 子鉴别的系统偏差,更好地确定了z向位置坐标,改善了位置分辨率。

关键词 [北京谱仪](#) [\$\mu\$ 子计数器](#) [磁场](#) [刻度](#) [位置分辨](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王征 wangz@mail.ihep.ac.cn

作者个人主页: 王征;苑长征;漆纳丁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(1290KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“北京谱仪”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王征](#)

· [苑长征](#)

· [漆纳丁](#)