

粒子望远镜对运动放射源绝对探测效率的研究

@胡志强, 徐晓冀\$中国科学院近代物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章描述了在延迟粒子谱学研究所常用的氦喷咀系统的粒子望远镜, 并对运动的放射源的绝对探测效率进行计算。考虑具有一定分布的放射性面源, 计算光栏和放射源偏离中心位置对探测效率的影响。将计算过程编制成计算机程序以处理实验数据。

关键词 [质子滴线](#) [氦喷咀](#) [探测效率](#) [面源](#) [光栏](#) [计数率](#)

分类号

A SIMPLIFIED METHOD OF ABSOLUTE MEASUREMENT FOR LIQUID SCINTILLATION COUNTER

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(254KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“质子滴线”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)