

半导体探测器能量分辨率的测量

@李玲

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 半导体探测器由于具有对核粒子能量分辨率高等优点,自问世以来引起人们的极大重视。目前,大多数使用者对它最感兴趣的也就是其分辨率较好。因此,分辨率是鉴定半导体探测器性能的一个很重要的指标。影响分辨率测量结果的因素主要有三个:放射源本身的能量分散,探测器的分辨率及测量设备的影响。为了更确切地反映出探测器本身的分辨率,就要尽量减小放射源及测量设备的影响。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(408KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者