

半导体探测器的一些基本物理性能

@宿昌厚

收稿日期 1962-9-7 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言 近几年来,具有p-n结的半导体晶体,在带电粒子的探测方面,已经得到越来越广泛的应用。与气体电离室和闪烁探测器比较,半导体探测器有如下优点:(1)如硅,产生一对电子与空穴只需要能量3.5电子伏,而在充氙气的电离室中,则需28电子伏。这意味着,半导体探

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(608KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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