

增刊

多丝正比室W - S阴极条两维读出方法研究

李澄,陈宏芳,乐毅,郑海,王箐

中国科技大学近代物理系 合肥 230027

收稿日期 1998-5-4 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对一种简便的多丝室楔形一条形(W - S)阴极的感应电荷分布进行了详细的计算,制作了 $100 \times 100 \text{mm}^2$ 的丝室模型,用 55Fe X射线测量丝室的定位精度,并获得入射X射线的二维图像.

关键词 [多丝正比室](#) [W - S\(楔形一条形\)电极](#) [两维读出](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李澄

作者个人主页: [李澄](#); [陈宏芳](#); [乐毅](#); [郑海](#); [王箐](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(310KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“多丝正比室”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李澄](#)
- [陈宏芳](#)
- [乐毅](#)
- [郑海](#)
- [王箐](#)