

增刊

倾斜多丝正比室的性能研究

王建春,马文淦,许咨宗,陈宏芳,林趾荣

中国科学技术大学近代物理系 合肥 230026

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过对倾斜式多丝正比室的束流测试数据和理论模拟计算数据的分析,对室的性能做了较为详细的研究.结果表明:该室在丝平面内垂直于丝方向的定位粒度好于 $200\mu\text{m}$ ;室性能的实验结果与理论模拟计算结果相符.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

王建春

作者个人主页: 王建春; 马文淦; 许咨宗; 陈宏芳; 林趾荣

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(184KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王建春](#)

• [马文淦](#)

• [许咨宗](#)

• [陈宏芳](#)

• [林趾荣](#)