

加速器

环形质谱仪中的非线性效应

徐建铭

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 1999-4-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析了环形质谱仪中的非线性效应,讨论了它们对质谱仪的分辨本领和测量精度的影响,并给出计算这些影响的公式.

关键词 [环形质谱仪](#) [非线性色散](#) [非线性效应](#) [分辨本领](#) [测量精度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

徐建铭

作者个人主页: [徐建铭](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1033KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“环形质谱仪”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [徐建铭](#)