

扇形聚焦回旋加速器中越隙效应的数值解及其对消方法

@赵小凤\$上海原子核研究所

收稿日期 1983-9-3 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文采用严格的数值积分粒子运动方程的方法,确定了越隙效应所造成的轨道中心偏离及等效一次谐波磁场的分布,得出了为对消该效应所需的外加一次谐波磁场的数值范围及途径。

关键词 [越隙效应](#) [扇形聚焦回旋加速器](#) [等效一次谐波磁场](#) [对消越隙效应](#) [离子源偏置](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(554KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

▶ [本刊中包含“越隙效应”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)