

增刊

周期场中强束流的特性研究

欧阳华甫,郁庆长

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 1998-1-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用薄透镜近似空间电荷相互作用的方法研究了强束流在周期场中的传输特性.通过计算可以说明束晕的形成.同时,也为研究比K-V分布更为复杂、真实的束流分布的传输特性提供了一种新的计算方法.

关键词 [束晕](#) [束流动力学](#) [混沌](#) [K-V分布](#) [钟形分布](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

欧阳华甫

作者个人主页: [欧阳华甫;郁庆长](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(346KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“束晕”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [欧阳华甫](#)

· [郁庆长](#)