

增刊

负动量压缩因子的环形对撞机磁聚焦结构的研究

王九庆,方守贤

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 1997-11-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 探讨了设计负动量压缩因子( $\alpha_p < 0$ )的正负电子对撞机储存环磁聚焦结构的可行性及方法.作为应用实例,说明了设计 $\alpha_p < 0$ 的 $\tau$ -粲工厂磁聚焦结构的可能性.

关键词 [磁聚焦结构](#) [超周期模块](#) [动量压缩因子](#) [发射度](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王九庆

作者个人主页: [王九庆;方守贤](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(367KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“磁聚焦结构”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王九庆](#)

· [方守贤](#)