

增刊

同步加速器中束流能量的修正

张闯

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 1998-3-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 叙述了同步加速器中束流能量测量和修正的原理,推导出关于闭合轨道畸变和校正二极子强度的束流能量的修正公式,介绍了这些公式在北京正负电子对撞机(BEPC)上的应用,并对其结果进行了讨论.

关键词 [同步加速器](#) [束流](#) [能量修正](#) [闭合轨道](#) [色散函数](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张闯

作者个人主页: [张闯](#)

#### 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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“同步加速器”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张闯](#)