

加速器

BEPCII 储存环加速器物理问题研究

徐刚, 秦庆, 于程辉, 王九庆, 王生, 刘瑜冬, 张源, 陈利民, 国智元, 周德民, 黄楠, 温雪梅

中国科学院高能物理研究所 北京 100049

收稿日期 2005-12-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 北京正负电子对撞机改进工程—BEPC II, 已经完成其设计阶段, 并处于建造过程中. 系统回顾了BEPC II 储存环的设计, 系统总结了设计中的加速器物理问题.

关键词 [正负电子对撞机](#) [磁聚焦结构](#) [动力学孔径](#) [线性耦合](#) [束流集体效应](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

徐刚 [xug@mail.ihep.ac.cn](mailto:xug@mail.ihep.ac.cn)

作者个人主页: 徐刚; 秦庆; 于程辉; 王九庆; 王生; 刘瑜冬; 张源; 陈利民; 国智元; 周德民; 黄楠; 温雪梅

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(358KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“正负电子对撞机”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [徐刚](#)

· [秦庆](#)

· [于程辉](#)

· [王九庆](#)

· [王生](#)

· [刘瑜冬](#)

· [张源](#)

· [陈利民](#)

· [国智元](#)

· [周德民](#)