

加速器

深度抑制的超导高频腔研究

李中泉,张闯

中国科学院高能物理研究所 北京 100039

收稿日期 2003-1-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 参照KEKB 509MHz超导腔,同时考虑到许多方面因素的影响,为北京正负电子对撞机改造工程改频设计了一个500MHz超导腔,并且对腔的一些性能进行了模拟计算,同时利用铝模型腔对一些主要参数进行了测量和校核.

关键词 [超导腔](#) [高次模](#) [分路阻抗](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李中泉 lizq@mail.ihep.ac.cn

作者个人主页: 李中泉,张闯

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(1117KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“超导腔”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李中泉](#)

• [张闯](#)