

铁氧体加载谐振腔的时间响应和偏流调谐系统的稳定性

严太玄,孙立博

中国科学院高能物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文建议了描述铁氧体加载谐振腔时间响应的状态空间模型和一种新的数字式测量方法,并给出了在模型腔上实测的结果.在此基础上讨论了铁氧体加载谐振腔偏流调节系统在运行稳态下对快速扰动的稳定性.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

严太玄

作者个人主页: 严太玄;孙立博

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(327KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [严太玄](#)

· [孙立博](#)