

驻波加速结构有效分路阻抗 $ZT \sim 2/Q$ 的实验确定

@周立农\$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:

摘要 本文对应用微扰理论的实验确定驻波加速结构 $ZT \sim 2/Q$ 作了讨论,并给出具体计算公式。对斜率法和直接求 k 法确定 $ZT \sim 2/Q$ 作了比较。使用不同的微扰体得到的结果,最大偏差不超过10%;同一方法而微扰体不同所得的结果的偏差小于3%,同时对镜像效应作了讨论。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(413KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者