

研究简报

线性互易二端口网络输入反射系数圆的一种新的数值解法

吴宏雄

中山大学无线电电子学系 广州

收稿日期 1988-4-26 修回日期 网络版发布日期 2009-12-14 接受日期

摘要

本文提出一种求线性互易二端口网络输入反射系数圆的新的数值解法。这种方法的优点是:原理简单,上机运行时间短。所得结果与文献[2]、[4]的几乎完全相同。

关键词 [网络](#) [S参数](#) [数值解法](#)

分类号

A NEW NUMERICAL METHOD FOR OBTAINING THE INPUT REFLECTION COEFFICIENT CIRCLE OF A LINEAR RECIPROCAL TWO-PORT

Wu Hongxiong

Zhongshan University, Guangzhou

Abstract

A new numerical method for obtaining the input reflection coefficient circle of a linear reciprocal two-port network is presented. Its advantages are that the principle is simple and the operation time is short. Its calculated results are nearly the same as those given by the Ref. [2] and [4].

Key words [Network](#) [S-parameter](#) [Numerical method](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 吴宏雄

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(479KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“网络”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴宏雄](#)