第一图书网, tushu007.com

<<计算微波>>

图书基本信息

书名：<<计算微波>>

13位ISBN编号：9787560627076

10位ISBN编号：7560627072

出版时间：2012-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：梁昌洪

页数：935

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

计算微波是近年来计算机技术和微波工程结合所形成的新分支。
它包括计算机辅助分析、综合、设计、模拟等广泛的内容。
《计算微波(典藏版)》较全面地介绍了计算微波的理论基础及其应用。
全书共有七章。
讨论了网络与系统分析、传输线理论、网络综合及元件设计、灵敏度与公差分析、测量与模拟技术以及微波工程问题的最优化。
书中附有相当数量的计算程序，可用来部分地取代目前微波书籍中的图表与曲线。

本书对于微波、通讯、雷达以及其他与微波有关专业的大学高年级学生，研究生和广大工程技术人员是一本值得推荐的理论书和工具书。

书籍目录

第1章 计算微波概论
1.1 简单的历史回顾
1.2 计算微波方法
1.3 本书框条
参考文献
第2章 网络与系统分析
2.1 微波网络的基本概念
2.2 无法传输线段的钜陈
2.3 参数与最佳传输问题
2.4 散射参数
2.5 双口网络的衰减
2.6 多端口网络的广义传输钜陈
2.7 多端口网络的钜陈分析
2.8 波传输钜陈
……
第3章 传输线理论
第4章 网络综合及元件设计
第5章 灵敏度的公差分析
第6章 测量与模拟技术
第7章 微波工程的最优化方法
参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com