

图书基本信息

书名：<<微波技术与天线学习辅导与习题详解>>

13位ISBN编号：9787121125096

10位ISBN编号：7121125099

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业

作者：王新稳//李延平//李萍

页数：245

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

本书是依据《微波技术与天线》(第二版)一书(电子工业出版社2006年),为指导学生深入理解该课程的内容,提高分析、解决问题的能力而编写的。

本书共四章,每章都由“基本要求”、“重点、难点”、“重点内容与公式”、“典型例题”及“习题详解”等部分组成。

书中给出大量例题,部分例题是往年的研究生考题。

书末给出两套模拟试题,用于学生自检自查。

本书既可作为“微波技术”、“微波技术与天线”课程的学习指导书,也可作为报考相关专业研究生的复习参考书。

书籍目录

第1章 1.1 基本要求 1.2 重点、难点 1.3 重点内容与公式 1.3.1 长线理论 1.3.2 波导与同轴线 1.3.3平面传输线 1.4 典型例题 1.5 习题详解第2章 2.1基本要求 2.2 重点、难点 2.3 重点内容与公式 2.3.1 网络的基本概念 2.3.2 微波元件等效为网络 2.3.3 双端口微波网络的Z、Y、A参数及其归一化参数 2.3.4 散射矩阵(Scattering Matrix) 2.3.5 双端口网络的传输散射矩阵 2.3.6 双端口网络的功率增益与工作特性参数 2.4 典型例题 2.5 习题详解第3章 3.1基本要求 3.2 重点、难点 3.3 重点内容与公式 3.3.1 阻抗匹配与变换元件 3.3.2 定向耦合元件 3.3.3微波谐振器 3.3.4 微波滤波器与微波铁氧体元件 3.4 典型例题 3.5 习题详解第4章 天线基本理论参考文献

编辑推荐

学习要点 习题分析 练习题及参考解答 考研试题详解 学习的帮手 考研的参谋

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>