

<< 《天线与电波传播》 >>

图书基本信息

书名：<< 《天线与电波传播》 >>

13位ISBN编号：9787560625126

10位ISBN编号：7560625126

出版时间：2011-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：宋铮 等编著

页数：216

字数：329000

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>

<< 《天线与电波传播》 >>

内容概要

《《天线与电波传播(第二版)》学习指导--题解与cad》围绕教材《天线与电波传播(第二版)》习题解答以及计算机辅助设计(cad)两大部分(两篇)展开。

《《天线与电波传播(第二版)》》共3章,各章内容分别为:习题与解答、简单天线的典型计算程序举例、线天线的矩量法计算。

《《天线与电波传播(第二版)》学习指导--题解与cad》力求实用,除了常规的教材题解之外,还充分展现了matlab在天线研究领域的有效应用。

《《天线与电波传播(第二版)》》配套的大量典型天线的计算机辅助设计程序,将对读者有非常好的参考作用。

? 《《天线与电波传播(第二版)》学习指导--题解与cad》的适用对象为电子工程、通信工程专业的大学本科生以及研究生。

此书还可供从事天线研究的科研人员和工程技术人员参考。

<< 《天线与电波传播》 >>

书籍目录

第一篇 习题解答?

第1章 习题与解答

- 1.1 天线基础知识
- 1.2 典型天线
- 1.3 电波传播 68??

第二篇 计算机辅助设计(cad)?

第2章 简单天线的典型计算程序举例

- 2.1 电基本振子
- 2.2 对称振子
- 2.3 高斯曲线振子
- 2.4 方向图的乘积定理
- 2.5 均匀直线阵
- 2.6 非均匀直线阵
- 2.7 相控阵天线
- 2.8 平面阵
- 2.9 圆阵
- 2.10 双极天线
- 2.11 旋转场天线
- 2.12 直立天线
- 2.13 环天线
- 2.14 行波天线
- 2.15 平面口径
- 2.16 喇叭天线
- 2.17 抛物面天线

第3章 线天线的矩量法计算

- 3.1 感应电动势法求阻抗
- 3.2 矩量法
- 3.3 激励源数学模型
- 3.4 对称振子计算实例
- 3.5 v形对称振子计算实例
- 3.6 菱形天线计算实例
- 3.7 引向天线计算实例
- 3.8 对数周期天线计算实例
- 3.9 折合振子计算实例

参考文献

<< 《天线与电波传播》 >>

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>