

<<天线与电波传播解题指南>>

图书基本信息

书名：<<天线与电波传播解题指南>>

13位ISBN编号：9787302272779

10位ISBN编号：7302272778

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：白贵芳 等编著

页数：176

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>

<<天线与电波传播解题指南>>

内容概要

本书共7章，内容包括：天线基本理论、线天线、面天线、电波传播基础、地面波传播、天波传播、视距传播。

每章由基本概念与公式、习题与解答两部分组成。

本书共选编习题175道，通过这些习题的解题过程，旨在帮助读者更好地理解天线与电波传播的基本概念，掌握解题方法与技巧，提高分析问题、解决问题的能力，培养创新思维。

本书读者对象为高等院校通信工程、电子信息等专业学习“天线与电波传播”、“天线原理”、“电波传播”等课程的本科生，既可作为学习这些课程的辅助教材，也可作为从事教学工作的教师、科技工作者、考研学生备考，以及自学者学习的参考书。

<<天线与电波传播解题指南>>

书籍目录

第1章 天线基本理论

- 1.1 电基本振子的辐射
 - 1.1.1 基本概念与公式
 - 1.1.2 习题与解答
- 1.2 磁基本振子的辐射
 - 1.2.1 基本概念与公式
 - 1.2.2 习题与解答
- 1.3 天线的电参数
 - 1.3.1 基本概念与公式
 - 1.3.2 习题与解答
- 1.4 对称振子的辐射
 - 1.4.1 基本概念与公式
 - 1.4.2 习题与解答
- 1.5 天线阵的方向性
 - 1.5.1 基本概念与公式
 - 1.5.2 习题与解答
- 1.6 无限大理想导电反射面对天线电性能的影响
 - 1.6.1 基本概念与公式
 - 1.6.2 习题与解答

第2章 线天线

- 2.1 双极天线
 - 2.1.1 基本概念与公式
 - 2.1.2 习题与解答
- 2.2 直立天线
 - 2.2.1 基本概念与公式
 - 2.2.2 习题与解答
- 2.3 行波单导线及菱形天线
 - 2.3.1 基本概念与公式
 - 2.3.2 习题与解答
- 2.4 螺旋天线
 - 2.4.1 基本概念与公式
 - 2.4.2 习题与解答
- 2.5 对数周期天线
 - 2.5.1 基本概念与公式
 - 2.5.2 习题与解答
- 2.6 引向天线
 - 2.6.1 基本概念与公式
 - 2.6.2 习题与解答
- 2.7 环形天线
 - 2.7.1 基本概念与公式
 - 2.7.2 习题与解答

第3章 面天线

- 3.1 惠更斯元与平面口径的辐射
 - 3.1.1 基本概念与公式
 - 3.1.2 习题与解答

<<天线与电波传播解题指南>>

3.2 喇叭天线

3.2.1 基本概念与公式

3.2.2 习题与解答

3.3 旋转抛物面天线

3.3.1 基本概念与公式

3.3.2 习题与解答

3.4 卡塞格伦天线

3.4.1 基本概念与公式

3.4.2 习题与解答

第4章 电波传播基础

4.1 基本概念与公式

4.2 习题与解答

第5章 地面波传播

5.1 基本概念与公式

5.2 习题与解答

第6章 天波传播

6.1 基本概念与公式

6.2 习题与解答

第7章 视距传播

7.1 基本概念与公式

7.2 习题与解答

参考文献

<<天线与电波传播解题指南>>

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>