

<<无线电技术基础>>

图书基本信息

书名：<<无线电技术基础>>

13位ISBN编号：9787564000868

10位ISBN编号：7564000864

出版时间：2004-10

出版时间：第2版 (2004年10月1日)

作者：赵震初

页数：416

字数：337000

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>

<<无线电技术基础>>

内容概要

本书主要讨论了信号与线性电路的基本理论和分析方法。

其主要内容为谐振电路、双端口网络、滤波器、传输线、无线电信号及数/模与模/数转换。

书中着重阐明物理含义，并适当进行定量分析；同时为使学生加深对问题的理解，掌握分析计算方法，还举出了一定数量的例题和复习题，并在书末附有部分复习题答案，本书可以作为高等专科学校、中等专业学校及职业技术学校的教材，也可供从事无线电技术方面的工程技术人员参考。

<<无线电技术基础>>

书籍目录

绪论 一、无线电技术的发展与应用 二、信号分析 三、无线电通讯的基本原理 四、本课程的目的、任务和要求第一章 简单谐振回路 1-1 引言 1-2 串联谐振回路的幅频曲线和相频曲线 1-3 串联谐振回路的通频带 1-4 串联谐振回路在无线电技术中的应用 1-5 简单并联谐振电路和并联谐振 1-6 并联谐振回路的阻抗曲线 1-7 并联谐振回路的电压幅频曲线、相频曲线和通频带 1-8 复杂的并联谐振回路 1-9 并联回路的滤波作用 1-10 纯电抗单端口网络的频率特性 1-11 本章内容小结 复习题第二章 耦合谐振电路 2-1 概述 2-2 耦合系数 2-3 耦合回路的等效电路 2-4 耦合回路的调谐 2-5 双调谐耦合回路的次级频率特性 2-6 双调谐耦合回路的通频带 2-7 本章内容小结 复习题第三章 双端口网络 3-1 概述 3-2 双端口网络的基本方程和参数 3-3 双端口网络的网络参函数 3-4 线性双端口网络的等效电路 3-5 双端口网络的连接 3-6 双端口网络的镜像参数 3-7 阻抗匹配网络 3-8 本章内容小结 复习题第四章 滤波器第五章 传输线第六章 无线电信号第七章 数/模与模/数的相互转换

<<无线电技术基础>>

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>