

<<广播发送技术 (全2册)>>

图书基本信息

书名：<<广播发送技术 (全2册)>>

13位ISBN编号：9787810934831

10位ISBN编号：781093483X

出版时间：2006-12

出版时间：安徽合肥工业大学

作者：王春生

页数：223

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>

<<广播发送技术 (全2册)>>

内容概要

本书较全面地介绍了目前工程应用中几种常用天线的工作原理和各波段电磁波传输的方式及特点。全书共分七章，第一、二章主要介绍了电波与天线基础知识；第三章讲述了中波、短波、超短波和微波波段电波传播的方式、技术特性；第四、五、六章介绍了常用线天线和面天线的结构特点、工作原理、辐射场特性、技术特点；第七章介绍天馈线的测试技术。

本书系作者多年教学成果总结，内容选取力求将传统天线与新型天线技术相结合，把中波、短波、超短波、微波、移动典型天线纳入其中；理论分析力求系统，一线牵连；语言表述方面力求通俗易懂，深入浅出；技术应用追求实用，通过典型案例说明电波传输与天线维护、设计中应考虑和注意的问题。

本书可作为调职高专院校无线电通信、电子信息工程、卫生通信、移动通信、广播电视发送技术专业学生的教材，也可供上述专业的工程技术人员作学习和参考。

<<广播发送技术 (全2册)>>

书籍目录

概述第一章 发射电子管及高频功率放大器 第一节 发射电子管 第二节 发射电子管的极限参量及额定功率 第三节 发射电子管的静态特性曲线 第四节 折线分析法基础 第五节 高频功率放大器的工作原理 第六节 电子管工作状态的理论分析 第七节 负载特性和工作电压对工作状态的影响 第八节 放大器工作状态的图解分析法 第九节 宽频带高频功率放大器及功率合成技术第二章 高频功率放大器线路 第一节 电路组成的基本原则 第二节 放大器的馈电线路 第三节 放大器的级间耦合回路和输出回路 第四节 电子管的并联运用 第五节 电子管的推挽运用 第六节 共栅极线路 第七节 放大器的中和第三章 振幅调制与调幅器 第一节 振幅调制概述 第二节 板极调幅 第三节 调幅器 第四节 单边带技术第四章 同步广播与音频处理技术 第一节 同步广播 第二节 音频加工处理技术第五章 频率调制及频率调制器 第一节 频率调制原理及调频、调相信号的频谱 第二节 实现调频的方法 第三节 多工广播技术第六章 发射机的电源电控和冷却系统 第一节 发射机电源的特点和要求 第二节 发射机的交流供电系统 第三节 多相整流器 第四节 继电器简介 第五节 发射机的电控系统 第六节 发射机的冷却

<<广播发送技术 (全2册)>>

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>