

<<广播发送技术>>

图书基本信息

书名：<<广播发送技术>>

13位ISBN编号：9787504326522

10位ISBN编号：7504326526

出版时间：1998-01

出版时间：中国广播电视出版社

作者：刘长年

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>>

内容概要

广播发送技术，ISBN：9787504326522，作者：刘长年[等]编著

<<广播发送技术>>

书籍目录

目录

第一章 无线电广播和广播发射台

11 无线电广播概述

1 - 2 发射机工作原理概述

1 - 3 调幅广播发射机的技术指标

第二章 发射电子管

2 - 1 发射管的类型和特点

2 - 2 发射电子管的极限参量及额定功率

2 - 3 发射电子管的静态特性曲线

2 - 4 发射电子管的维护与使用

第三章 高频功率放大器

3 - 1 高频功率放大器基本电路

3 - 2 工作原理及电流与电压关系

3 - 3 高频功率放大器的能量关系

3 - 4 发射管工作状态的分类

3 - 5 负载对工作状态的影响

3 - 6 激励电压 U_g 对工作状态的影响

3 - 7 板压对工作状态的影响

3 - 8 丁类放大器

第四章 激励器

4 - 1 石英晶体的特性与晶体振荡器

4 - 2 稳频措施

4 - 3 倍频器

第五章 高频功率放大器线路

5 - 1 电路组成的基本原则

5 - 2 放大器的馈电线路

5 - 3 电子管的并联运用

5 - 4 电子管的推挽运用

5 - 5 负载电路(网络)

5 - 6 高频功率放大器的调谐和调整

5 - 7 发射机的并机网络

5 - 8 放大器的中和

第六章 振幅调制和调幅器

6 - 1 振幅调制的概述

6 - 2 板极调幅

6 - 3 调幅器

6 - 4 脉冲宽度调制及调制器

6 - 5 单边带技术

第七章 同步广播与音频处理技术

7 - 1 同步广播

7 - 2 音频加工处理技术

第八章 发射机的电源电控和冷却系统

8 - 1 发射机电源的特点和要求

8 - 2 发射机的交流供电系统

8 - 3 多相整流器

<<广播发送技术>>

8 - 4发射机的电控系统

8 - 5发射机的冷却

第九章 电波与天线

9 - 1无线电波传播

9 - 2中短波广播发射天线

第十章 发射机整机线路分析和指标测试

10 - 1中短波调幅广播发射机线路分析

10 - 2中短波调幅广播发射机的主要技术指标及其测试方法

第十一章 广播发送设备的新发展

11 - 1广播技术手段的发展动向

11 - 2 中短波调幅广播发射机的新发展

主要参考书目

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>