

<<高频电子技术>>

图书基本信息

书名：<<高频电子技术>>

13位ISBN编号：9787560618913

10位ISBN编号：756061891X

出版时间：2007-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：钟苏,刘守义

页数：237

字数：360000

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>

<<高频电子技术>>

内容概要

全书共两篇，分为11章。

第一篇为高频电路实验基础，内容包括直接检波接收机、LC选频与检波电路；简单高放式接收机、高放电路；超外差式接收机、变频与AGC电路；调频接收机、鉴频与AFC电路；发射机电路。

第二篇为高频电路的基本理论及其应用，内容包括高频小信号放大电路分析基础；高频功率放大电路；正弦波振荡器；调幅、检波与混频——频谱线性搬移电路；角度调制与解调——非线性频率变换电路；反馈控制电路。

书籍目录

绪论第一篇 高频电路实验基础 第一章 直接检波接收机：LC选频与检波电路 1.1 直接检波接收机电路 实验一 直接检波接收机的安装与试听 1.2 调幅信号与检波电路 实验二 调幅波的观察与检波电路的认识 1.3 LC选频电路 实验三 LC谐振电路的认识 1.4 直接检波接收机的原理 本章小结 习题一 第二章 简单高放式接收机：高放电路 2.1 简单直接高放式接收机电路 实验四（1）简单高放式收音机的安装与调试 2.2 高频小功率放大电路 实验四（2）高频小功率放大电路的认识 2.3 直接高放式接收机的原理 本章小结 习题二 第三章 超外差式接收机：变频与AGC电路 3.1 超外差式接收机 实验五 超外差式接收机的安装与调试 3.2 变频电路和中放电路 实验六 变频与中放电路的认识 3.3 自动增益控制电路 实验七 认识AGC电路 3.4 超外差式接收机基本工作原理 本章小结 习题三 第四章 调频接收机：鉴频与AFC电路 4.1 调频波的认识 实验八 调幅波与调频波的比较 4.2 调频接收机的电路结构与特点 4.3 鉴频电路与AFC电路 实验九 鉴频电路的认识 本章小结 习题四 第五章 发射机电路 5.1 发射机的整体认识 实验十 高频信号的发射与接收 5.2 无线发射机的一些背景知识 5.3 调频电路 实验十一 调频电路的安装与检测 5.4 调幅电路 实验十二 调幅电路的安装与测试 5.5 高频功率放大电路 实验十三 功放电路的安装与调试 本章小结 习题五 第二篇 高频电路的基本理论及其应用 第六章 高频小信号放大电路分析基础 第七章 高频功率放大电路 第八章 正弦波振荡器 第九章 调幅、检波与混频：频谱线性搬移电路 第十章 角度调制与解调：非线性频率变换电路 第十一章 反馈控制电路

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>