第一图书网, tushu007.com

<<高频电子线路>>

图书基本信息

书名：<<高频电子线路>>

13位ISBN编号：9787562317272

10位ISBN编号：7562317275

出版时间：2005-7

出版时间：华南理工大

作者：廖惜春

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

内容概要

本书共9章，内容包括：通信系统的整机概念，高频有源器件的特性和非线性电路常用分析方法，选频网络与谐振放大器，谐振功率放大器，线性频谱搬移技术与电路，非线性频谱搬移技术与电路，数字调制与解调，反馈控制电路与锁相环路，通信系统简介等。

本书可作为电子与通信专业的本科教材，亦可供工程技术人员参考。

<<高频电子线路>>

书籍目录

1 绪论 1.1 概述 1.2 无线电发送、接收系统 1.3 高频有源器件及其特点 1.4 非线性电路的分析方法 思考题与习题2 选频网络与调谐放大器 2.1 LC谐振回路 2.2 滤波器 2.3 小信号调谐放大器 2.4 高频集成放大器 2.5 放大器的噪声 思考题与习题3 谐振动率放大器 3.1 概述 3.2 丙类谐振动功率放大器 3.3 宽频带功率放大器 思考题与习题 第3章附录4 正弦波振荡器 4.1 反馈型振荡器的基本原理与分析方法 4.2 LC正弦波振荡器 4.3 振荡器的稳定性 4.4 石英晶体振荡器 思考题与习题5 线性频谱搬移技术与电路 5.1 频谱搬移的原理 5.2 振幅调制 5.3 振幅解调电路 5.4 变频与倍频 思考题与习题6 非线性频谱搬移技术与电路 6.1 调频波的性质 6.2 实现调频的原理与方法 6.3 调角波的解调 6.4 限幅电路 6.5 预加重大-去加重电路 思考题与习题7 数字调制与解调 ……8 反馈控制电路与锁相环路9 通信系统简介附录 部分习题参考答案参考文献

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