

<<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：9787308047630

10位ISBN编号：7308047636

出版时间：2006-7

出版时间：浙江大学

作者：周选昌 编

页数：227

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>

<<高频电子线路>>

内容概要

本书是面向应用型本科教学的规划教材，介绍了无线通信的系统结构、工作原理及各模块之间的相互联系，突出基本概念与实际应用。

全书由绪论、谐振回路与阻抗变换、非线性器件描述及应用、发射机与接收机结构、正弦波振荡器、振幅的调制与解调、角度的调制与解调、混频电路、高频放大器、锁相技术与频率合成等部分组成。在内容编排上尽量做到思路清晰、叙述简明、便于自学。

本书可作为高等学校电子信息类专业的教材，也可供相应的专业的工程技术人员参考。

书籍目录

绪论第1章 谐振回路与阻抗变换 1.1 选频回路指标 1.2 LC关联谐振回路 1.3 LC串联谐振回路 1.4 实际谐振回路与有载品质因数 1.5 无源阻抗变换网络 1.6 传输线变压器 1.7 集中选频滤波器 本章小结 习题
第2章 非线性器件描述及应用 2.1 非线性器件的描述 2.2 器件非线性的影响 2.3 非线性器件的应用 2.4 模拟相乘器电路 本章小结 习题第3章 发射机与接收机结构 3.1 概述 3.2 发射机方案 3.3 接收机方案
3.4 无线发射接收机的性能指标 本章小结 习题第4章 正弦波振荡器 4.1 反馈型振荡器的基本原理 4.2 LC正弦振荡器 4.3 石英晶体振荡器 4.4 压控振荡器 4.5 振荡器的频率稳定度 本章小结 习题第5章 振幅的调制与解调 5.1 概述 5.2 振幅调制及性能分析 5.3 调幅信号的解调原理 5.4 振幅调制与解调电路 本章小结 习题第6章 角度的调制与解调 6.1 角度调制信号的基本特性 6.2 调频电路 6.3 鉴频电路.....第7章 混频电路第8章 高频放大器第9章 锁相技术与频率合成附录一 余弦电流脉冲分解附录二 专业术语英文缩写对照参考文献

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>