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：9787505387249

10位ISBN编号：7505387243

出版时间：2003年01月

出版时间：电子工业出版社

作者：林春方编

页数：181

字数：307000

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

《高频电子线路》是应用电子技术专业的一门重要专业基础课程，全书系统地介绍了无线通信系统主要单元电路的组成与工作原理。
主要内容包括：高频小信号放大器，高频功率放大器，正弦波振荡器，调幅、检波与混频，调角与解调，锁相环路以及数字信号的调制与解调。
本书强调基本概念，注重实际应用，书末还附有高频电子线路EWB仿真实验以及收音机的装配调试实训等内容。
本书可作为高职高专院校电子信息技术、应用电子技术、通信技术及相近专业的教材或主要参考书，也可供相关专业工程技术人员参考使用。

<<高频电子线路>>

书籍目录

绪论第1章 高频小信号放大器　1.1 宽带放大器的特点、技术指标和分析方法　1.2 扩展放大器通频带的方法　1.3 小信号谐振放大器　1.4 集中选项放大器　思考与练习1第2章 高频功率放大器　2.1 概述　2.2 谐振功率放大器　2.3 丙类倍频器　2.4 宽带高频功率放大器　思考与练习第3章 正弦波振荡器　3.1 反馈式振荡器的工作原理　3.2 LC正弦波振荡器　3.3 石英晶体振荡器　3.4 RC振荡器　思考题与练习3第4章 调幅、检波与混频　4.1 调幅波的基本性质　4.2 调幅电路　4.3 检波器　4.4 混频器　4.5 自动增益控制（AGC）　思考题与练习4第5章 调角与解调　5.1 调角波的基本性质　5.2 调频电路　5.3 鉴频器　5.4 自动频率控制（AFC）　思考题与练习第6章 锁相环路　6.1 锁相环路的基本工作原理　6.2 锁相环路的性能分析　6.3 集成锁相环路及其应用　思考题练习6第7章 数字信号的调制和解调　7.1 数字通信系统概述　7.2 基带数字信号　7.3 幅度键控　7.4 频率键控　7.5 相信键控　思考与练习7附录A 实验附录B 实训参考文献

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