

<<高频电路原理>>

图书基本信息

书名：<<高频电路原理>>

13位ISBN编号：9787308047180

10位ISBN编号：7308047180

出版时间：2006-5

出版时间：浙江大学出版社

作者：邬国扬

页数：304

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>

<<高频电路原理>>

内容概要

《高频电路原理》系统地阐述高频电路的基本原理、基本组成以及基本分析方法，较充分地反映了当代高频电路的新技术。

全书共分10章：概论、高频电路基础、高频小信号放大器、高频功率放大器、正弦波振荡器、混频器、振幅调制与解调、频率调制与解调、反馈控制电路和Pspice程序及其应用等。每章均有学习辅导材料，包括：本章内容提要、阅读重点与要求、自我表现检查题及详细解答，最后是习题。

《高频电路原理》为2004年规划的浙江省高等教育重点建设教材，可作为普通高等学校通信工程、电子信息工程和相关专业的本科生教材，省去某些章节，也可作为高职、高专有关专业的教材或参考书。

<<高频电路原理>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 概述1.2 信号与频谱、调制与解调1.3 调幅无线电收发信机的组成第2章 高频电路基础2.1 高频电路中的有源器件2.2 谐振回路2.3 电子噪声第3章 高频小信号放大器3.1 概述3.2 单调谐放大器3.3 多级单调谐放大器3.4 双调谐放大器3.5 多级双调谐放大器3.6 集中选频中频放大器第4章 高频功率放大器4.1 高频功率放大器的工作原理4.2 高频功放的实际电路与调整4.3 宽带高频功放和功率合成器4.4 晶体管倍频器第5章 正弦波振荡器5.1 反馈式正弦波振荡器的基本原理5.2 振荡器的线路5.3 振荡器的频率稳定5.4 石英晶体振荡器5.5 RC低频振荡器第6章 振幅调制与解调6.1 振幅调制概述6.2 振幅调制的方法6.3 振幅解调第7章 混频器第8章 频率调制与解调第9章 反馈控制电路第10章 高频电子线路的计算机辅助分析参考文献

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>