

<<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：9787111353744

10位ISBN编号：7111353749

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：郭兵 编

页数：228

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

《高频电子技术》主要针对高等职业教育的特点，结合高职学生的学习方式以及多年来高职教育的实践经验编写而成，是介绍通信系统模型、接收机与发射机组成原理和高频电子线路的一体化教材，突出专业知识的实用性、综合性和先进性。

通过学习本课程，读者能迅速掌握高频电子电路的基本工作原理、基本分析方法和基本单元电路以及相关典型技术的应用，具备高频电子电路的设计和测试能力。

《高频电子技术》主要内容包括：绪论、高频小信号放大器、高频功率放大器、正弦波振荡器、模拟乘法器与频率变换、振幅调制与解调、角度调制与解调、反馈控制电路、接收机与发射机和综合实训等。

《高频电子技术》实践性强，注重理论联系实际，实训项目与理论内容交叉进行，适当增加例题和习题练习。

实训项目和习题练习的内容由浅入深，配合案例逐渐提高难度，这些实训项目和习题练习可逐步提高读者的设计和实际操作能力，以期获得较好的教学效果。

《高频电子技术》可作为高等职业院校电子类、电气类、通信类、自动化以及机电类专业的教材和参考书，也可作为职业技术教育、技术培训及从事通信、电子信息类工程技术人员学习“高频电子电路”的参考书。

<<高频电子技术>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论1.1 高频电子技术概述1.1.1 通信技术发展简史1.1.2 现代通信方式1.2 无线通信系统的模型1.2.1 发送与接收的基本原理1.2.2 发送设备的基本组成1.2.3 接收设备的基本组成1.3 信号1.4 噪声与干扰1.5 课程的内容和特点1.6 本章小结1.7 实训信号特性的测试1.8 习题第2章 高频小信号放大器2.1 宽带放大器2.1.1 概述2.2.2 扩展放大器通频带的方法2.2 小信号谐振放大器2.2.1 概述。2.2.2 单调谐回路谐振放大器2.2.3 多级单调谐放大器2.3 集中选频放大器2.3.1 集中选频放大器的组成及特点2.3.2 陶瓷滤波器2.3.3 声表面波滤波器2.3 集中选频放大器的应用2.4 本章小结2.5 实训单双调谐放大器的测试2.6 习题第3章 高频功率放大器第4章 正弦波振荡器第5章 模拟乘法器与频率变换第6章 振幅调制与解调第7章 角度调制与解调第8章 反馈控制电路第9章 接收机与发射机第10章 综合实训附录 EWB电路仿真软件简介参考文献

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>