第一图书网, tushu007.com

<<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：9787115134714

10位ISBN编号：7115134715

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘骋

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

第一图书网, tushu007.com

<<高频电子技术>>

内容概要

本书主要介绍高频电子技术的基本概念、分析方法和在实际中的应用。
　本书的参考学时为60学时，主要内容包括小信号调谐放大器、高频功率放大器、频谱线性搬移电路、角度调制及解调、反馈控制电路、高频电子技术实训等。
最后，介绍常用仿真软件EWB的使用，并对主要的高频电子线路进行了仿真。
　本书在内容选择方面注意体现职业教育的特色，在论述上强调物理概念、注重实用性及后续课程的衔接，突出对集成电路的介绍，每章后均附有本章小结及思考题和习题。
　本书为高职高专院校电子类、通信类专业的专业基础课教材，也可供相关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<高频电子技术>>

书籍目录

绪论第1章 高频小信号调谐放大器 1.1 概述 1.2 并联谐振回路及其选频特性 1.3 单调谐回路放大器 1.4 双调谐回放大器 1.5 小信号调谐放大器的稳定性 1.6 集中选频放大器 本章小结 思考题与习题第2章 高频功率放大器 2.1 概述 2.2 高频功率放大器的工作原理 2.3 高频功率放大器的分析 2.4 高频功率放大器的动态分析和外部特性 2.5 高频功率放大器的馈电电路和输出回路 2.6 高频功率放大器实用电路举例 2.7 丙类倍频器 本章小结 思考题与习题第3章 频率变换电路分析基础 3.1 概述 3.2 非线性元器件的特性描述 3.3 非线性电路的分析方法 3.4 集成模拟相乘器 本章小结 思考题与习题第4章 调幅、检波、混顿一频谱的线性搬移电路 4.1 调制概述 4.2 调幅信号分析 4.3 调幅电路 4.4 检波原理及检波电路 4.5 混顿原理及混顿电路 本章小结 思考题与习题第5章 角度调制与解调第6章 反馈控制电路第7章 高频电子技术实训附录 仿真软件EWB的使用及高频电子线路的仿真参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<高频电子技术>>

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