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：9787562421689

10位ISBN编号：7562421684

出版时间：2000-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘骋

页数：192

字数：272000

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线路的基本概念、分析方法和主要的实际应用。

本书的参考学时为60学时，主要内容包括：小信号谐振放大器、高频功率放大器、频谱搬移电路、角度调制及解调、反馈控制电路、典型整机线路介绍等。

最后，结合高等职业技术教育的特点，给出了本课程的参考实训方案以供选用。

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、注重实用性及其与后续课程的衔接；突出对集成电路的介绍；每章后均附有小结及思考题和习题。

本书为高等职业技术学院电子类、通信类专业的专业基础课教材，也可供相关专业的大中专学生、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　论第一章　高频小信号调谐放大器　第一节　概述　第二节　并联谐振回路及其选频特性　第三节　单调谐回路放大器　第四节　双调谐回路放大器　第五节　小信号调谐放大器的稳定性　第六节　集中选频放大器　小结　思考题与习题第二章　高频功率放大器　第一节　概述　第二节　丙类高频功率放大器的工作原理　第三节　丙类高频功率放大器的分析　第四节　高频功率放大器的动态分析和外部特性　第五节　馈电电路和输出回路　第六节　高效率功率放大器的实现　第七节　丙类倍频器　小结　思考题与习题第三章　频率变换电路分析基础　第一节　概述　第二节　非线性元件的特性描述　第三节　非线性电路的分析方法　第四节　集成模拟相乘器　小结　思考题与习题第四章　调幅、检波、混频——频谱的线性搬移电路　第一节　调制概述　第二节　调幅信号分析　第三节　调幅电路　第四节　检波器原理及电路　第五节　混频器原理及电路　小结　思考题与习题第五章　角度调制与解调　第一节　概述　第二节　调频信号与调相信号的分析　第三节　调频原理及电路　第四节　鉴频原理及电路　小结　思考题与习题第六章　反馈控制电路　第一节　概述　第二节　自动增益控制电路　第三节　自动频率微调　第四节　锁相环路的工作原理及性能分析　第五节　锁相环路的应用　第六节　集成锁相环简介　小结　思考题与习题第七章　典型整机电路介绍　第一节　音响调谐器　第二节　短波100W/h收发信机附录　实训方案常用符号表参考文献

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