

《高频电子线路学习指导》

图书基本信息

书名：《高频电子线路学习指导》

13位ISBN编号：9787040191844

10位ISBN编号：7040191849

出版时间：2006-6

出版社：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：胡宴如

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高频电子线路学习指导》

内容概要

本书是根据《高频电子线路》（胡宴如、耿苏燕主编）编写的学习指导书，全书按基本要求、重点与难点、内容提要及例题三个方面逐章加以讨论，书后附录提供了适量参考试卷及其答案。本书对高频电子线路的主要内容进行了简要的分析、归纳和总结，以帮助读者把握教材的基本要求、各章重点与难点；例题和参考试卷题的选择主要根据应用型本科人才培养目标要求，并紧扣教材内容。通过例题的讨论，使读者加强基本概念的理解，提高分析和解决问题的能力。本书可作为应用型本科电子信息、通信技术、测量技术与仪器等专业学生和自学读者学习辅导用，也可作为教师的教学参考书，可与《高频电子线路》书配套使用，也可单独使用。

《高频电子线路学习指导》

书籍目录

第1章 绪论	一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题	1.1 通信与通信系统
1.2 无线电波段的划分和无线电波的传播	1.3 非线性电子线路的基本概念	1.4 本课程的主要内容及特点	第2章 小信号选频放大器	一、基本要求
2.1 谐振回路	2.2 小信号谐振放大器	2.3 集中选频放大器	2.4 放大器的噪声	第3章 高频功率放大器
一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题	3.1 谐振功率放大器的工作原理	3.2 谐振功率放大器的特性分析
3.3 谐振功率放大器电路	3.4 丁(D)类谐振功率放大器	3.5 集成高频功率放大器	3.6 宽带高频功率放大器	第4章 正弦波振荡器
一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题	4.1 反馈振荡器的工作原理	4.2 LC正弦波振荡器
4.3 振荡器的频率和振幅稳定度	4.4 石英晶体振荡器	4.5 RC正弦波振荡器	4.6 负阻正弦波振荡器	4.7 特殊振荡现象
第5章 振幅调制、解调与混频电路	一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题	5.1 振幅调制的基本原理
5.2 相乘器电路	5.3 振幅调制电路	5.4 振幅检波电路	5.5 混频电路	第6章 角度调制与解调电路
一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题	6.1 调角信号的基本特性	6.2 调频电路
6.3 鉴频电路	第7章 反馈控制电路	一、基本要求	二、重点与难点	三、内容提要及例题
7.1 自动增益控制电路(AGC)	7.2 自动频率控制电路(AFC)	7.3 锁相环路(PLL)	7.4 频率合成器	附录 参考试卷及答案参考文献

《高频电子线路学习指导》

精彩短评

- 1、对专业学习很有帮助。
- 2、跟《高频电子线路》（第三版）胡宴如，高等教育出版社并没有配套，之前所存的一点希望化为泡影，大家要注意一下。粗略浏览后认为基本符合参考书的要求，多一本参考书也不错。
- 3、跟课本结合听紧密的 就是例题啥的少点 不错的书
- 4、拿到书，挺开心的，书的质量还挺满意的，希望能对自己的学习有所帮助吧~
- 5、嗯1
- 6、南京工程学院通信工程学院的同学可以考虑这本辅导书。配套的

《高频电子线路学习指导》

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:www.tushu111.com