

<<通信电子电路>>

图书基本信息

书名：<<通信电子电路>>

13位ISBN编号：9787121018725

10位ISBN编号：7121018721

出版时间：2005-10

出版时间：电子工业出版社

作者：谢沅清，邓钢 编著

页数：284

字数：480000

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>

<<通信电子电路>>

内容概要

本书内容主要包括通信电路中的宽带放大器，高频选频放大器，振荡器，调幅、检波与变频，角度调制与解调，反馈控制电路，噪声与干扰及其抑制，直流电源电路。

本书着重物理方面的描述，力求避免烦琐的数学推导。

本书可作为高等学校通信、电子信息类专业本科生教材，也可供相关专业的科技人员参考。

<<通信电子电路>>

作者简介

谢沅清，1932年11月生，1955年毕业于华南理工大学（原华南工学院）无线电通信与广播专业，北京邮电大学教授，曾任教材建设委员会副主任。
社会兼职有：全国无线信息与技术教材编审委员会兼电路与系统学科组副组长，北京市高教学会理事兼电子线路研究会理事长、全国大学

<<通信电子电路>>

书籍目录

绪论 0.1 通信系统的组成 0.2 模拟通信系统 0.3 数字通信系统 0.4 通信方式 0.5 通信的频段 0.6 本课程的内容
第1章 通信电路中的宽带放大器 1.1 传输线 1.2 传输线变压器 1.3 功率合成器与分配器 1.4 小结 习题与思考题
第2章 通信电路中的高频选频放大器 2.1 LC谐振回路 2.2 小信号谐振放大器 2.3 集中选频小信号选频放大器 2.4 丙类高频谐振放大器 2.5 丁类放大器 2.6 晶体管倍频器 2.7 小结 习题与思考题
第3章 振荡器 3.1 反馈型正弦波振荡器的工作原理 3.2 反馈型LC正弦波振荡器 3.3 振荡器的振幅和频率的稳定 3.4 石英晶体振荡器 3.5 RC正弦波振荡器 3.6 负阻正弦波振荡器 3.7 张弛振荡器 3.8 寄生振荡 3.9 小结 习题与思考题
第4章 调幅、检波与变频 4.1 调幅信号的分析 4.2 调幅与检波的基本原理和实现方法 4.3 调幅电路 4.4 检波电路 4.5 正交调幅、残留边带调幅及其解调 4.6 变频 4.7 变频增益 4.8 变频噪声 4.9 小结 习题与思考题
第5章 角度调制与解调.....第6章 反馈控制电路第7章 噪声、干扰及其抑制第8章 直流电源电路参考文献

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>