

<<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：9787563504138

10位ISBN编号：7563504133

出版时间：2000-1

出版时间：北京邮电学院出版社

作者：谢沅清/等主编：孙伟玲

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

本书主要介绍了通信电子电路的器件，放大器基础，反馈，功率放大，运算放大器及其应用，模拟相乘器及电压比较器，大、小信号谐振放大，正弦波与张弛振荡等内容，同时还讲解调制、解调、变频及反馈控制电路，噪声、干扰及其控制等。

内容深入浅出，图文并茂。

本书适合于电子线路系列课程的教材，供大三学生使用，还适合于从事和通信技术相类似专业工作的技术人员作为参考书。

<<通信电子电路>>

书籍目录

第一章 通信电路中的宽带放大器 第一节 传输线 第二节 宽频带放大器的阻抗匹配 第三节 宽频带放大器的输出级 第四节 传输线变压器 第五节 功率合成器与功率分配器 第二章 调幅、检波与变频 第一节 调幅信号的分析 第二节 调幅与检波的基本原理和实现方法 第三节 调幅电路 第四节 检波电路 第五节 正交调幅与解调 第六节 变频 第三章 角度调制与解调 第一节 调角信号的分析 第二节 直接调频电路 第三节 间接调频电路 第四节 扩展线性频偏的方法 第五节 频率解调的基本原理和方法 第六节 鉴频电路 第四章 波形变换 第一节 直流电平变换电路 第二节 任意波形变为方波 第三节 方波变换成三角波 第四节 方波变换成锯齿波 第五节 三角波变换成正弦波 第六节 ICL8038简介 第七节 脉宽调制波的变换 习题及思考题 第五章 反馈控制电路 第一节 自动幅度控制电路 第二节 自动频率控制 第三节 自动相位控制--锁相环的工作原理 第四节 锁相环的电路 第五节 反馈控制电路的一般工作原理 第六章 功率变换 第一节 整流电路 第二节 硅稳压管稳压器 第三节 线性稳压电源 第四节 开关式稳压电源 习题及思考题 第七章 噪声、干扰及其抑制 第一节 元器件内部噪声产生的原因及表示方法 第二节 噪声电路的计算 第三节 减小电子电路内部噪声影响, 提高输出信噪比的方法 第四节 减小元器件外部干扰, 提高输出信噪比的方法 习题及思考题 参考文献

<<通信电子电路>>

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>