

# 无线发射与接收电路设计



[无线发射与接收电路设计\\_下载链接1](#)

著者:黄智伟

出版者:北航大学

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787810779401

本书主要介绍通信系统基础、射频小信号放大器电路、射频功率放大器(RFPA)电路、混

频器电路、数字调制器／解调器电路、锁相环路(PLL)电路、DDS(直接数字式频率合成器)电路及单片无线发射与接收系统电路的基本原理、内部结构、技术特性和应用电路设计。本书注重新技术与工程性的结合、理论与实用性的结合，工程性好，实用性强。

本书适用于从事无线通信、移动通信、无线寻呼、无绳电话、无线数据采集与传输系统、无线遥控／遥测系统、无线网络和无线安全防范系统等应用研究的工程技术人员，可作为无线发射与接收电路设计时的参考书和工具书；也可作为高等院校通信、电子等相关专业本科生和研究生的教学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 通信系统基础第2章 射频小信号放大器电路设计第3章  
射频功率放大器电路设计第4章 混频器电路设计第5章  
数字调制器／解调器电路设计第6章 锁相环路电路设计第7章  
直接数字式频率合成器电路设计第8章 单片无线发射与接收系统电路设计参考文献  
· · · · · (收起)

[无线发射与接收电路设计\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[无线发射与接收电路设计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[无线发射与接收电路设计\\_下载链接1](#)