

《射频微电子》

图书基本信息

书名：《射频微电子》

13位ISBN编号：9787302075226

10位ISBN编号：7302075220

出版时间：2006年6月1日

出版社：第1版 (2006年6月1日)

作者：拉扎维

页数：335 页

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.tushu000.com

《射频微电子》

内容概要

本书共分9章。第1和第2章首先介绍了在射频电子学经常遇到的概念和术语，并给出了评价射频电路性能的主要指示；第3章定义和描述了模拟信号和数字信号的调幅、调相和调频调制方法；第4章专门介绍3种在无线通信系统中通用的多路存取技术；FDMA，TDMA和CDMA，及几种常用的无线能鹤标准，如GSM和Qualcomm公司的CDMA；第5章是本书的重点，讨论了无线前端收发器的结构和集成电路的实现；第6章至第9章详细讨论了低噪声放大器和混频器、振荡器、频率综合器和功放器电路原理和分析方法。

《射频微电子》

书籍目录

Preface01 Introduction to RF and Wireless Technology02 Basic Concepts in RF Design 03 Modulation and Detection04 Multiple Access Techniques and Wireless Standards05 Transceiver Architectures06 Low-Noise Amplifiers and Mixers07 Oscillators08 Frequency Synthesizers09 Power AmplifiersReferences

《射频微电子》

精彩短评

- 1、没有能将射频理论与实际工程应用结合起来；导致整本书看上去比较肤浅；但是作为入门还是可以
- 2、h很不错的一本书，适合入门使用，内容言简意赅。Razavi就是金字招牌
- 3、但觉得写的很好,容易学,比我们以前的中文教材讲的好,如果有好的英文基础,就用这个吧,那本翻译的真的不怎么样
- 4、这本书关于无线收发机的介绍比较详细，包括了外差式，直接变换等，比较了他们的性能优劣，对我工作很有帮助。其它介绍调制，元件和放大器的部分也比较实用，是本入门级的读物。
- 5、非常经典 可惜最近缺货了

《射频微电子》

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.tushu000.com