

<<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：2003-12

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：拉扎维

页数：335

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>

<<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>>

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>