

<<完整无线设计>>

图书基本信息

书名：<<完整无线设计>>

13位ISBN编号：9787302102861

10位ISBN编号：7302102864

出版时间：2004-12

出版时间：清华大学出版社

作者：塞伊尔

页数：547

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>

<<完整无线设计>>

内容概要

本书的特点是：代替价多复杂的数学推导过程，给出了一系列简明的计算公式；避免了纯粹的理论叙述，给出了大量的设计实例；从系统、电路、器件到测试和设计工具，内容全面，通俗易懂。

作为无线设计领域最畅销书的作者，cotton w.sayre给你现今无线系统和电路设计所需的所有技巧。

无线设计的最佳资源：设计cutting-edge filters, amplifiers, RF switches, oscillators等丰富内容 阻抗匹配的简化计算，无线链路分析，以及完善频率计划 设计RFIC和MMIC的实例 掌握全电路以及电磁软件的仿真 简化数学为简单代数

<<完整无线设计>>

书籍目录

preface
chapter 1 wireless essentials 1.1 passive components at rf 1.1.1 introduction 1.1.2 resistors 1.1.3 capacitors 1.1.4 inductors 1.1.5 transformers 1.2 semiconductors 1.2.1 introduction 1.2.2 diodes 1.2.3 transistors 1.3 microstrip 1.3.1 introduction 1.3.2 microstrip as transmission line 1.3.3 microstrip as equivalent components 1.4 transmission lines 1.4.1 introduction 1.4.2 transmission line typeschapter 2 modulation
chapter 3 amplifier design
chapter 4 oscillator design
chapter 5 frequency synthesizer design
chapter 6 filter design
chapter 7 mixer design
chapter 8 support circuit design
chapter 9 communication systems design
chapter 10 wireless Issues
appendix a puff manual
appendix b useful tables
glossary
bibliography
index

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>