

射频微电子



[射频微电子_下载链接1](#)

著者:拉扎维

出版者:

出版时间:2012-8

装帧:

isbn:9787121176036

《国外电子与通信教材系列:射频微电子(第2版)(英文版)》侧重系统级描述，综合了无线

通信电路系统描述、器件特性及单元电路分析，讨论最新架构、电路和器件。第1和第2章首先介绍射频电子学基本概念和术语；第3章和第4章讨论通信系统层的建模、检测、多路存取等技术及无线标准；第5章讨论无线前端收发器的结构和集成电路的实现，第6章到第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。

作者介绍:

目录:

[射频微电子_下载链接1](#)

标签

电子

射频入门书，必看

经典

教材

射频

英语

模拟集成电路

原版教材

评论

其实并没有看完，但总放在在读里也不是回事，重点读过几章，还是很清晰的

读一遍是不够的……

很好的专业书，个人感觉唯一不太好的是射频功放那章，毕竟这本来就是个大坑，一章的篇幅讲不完。但这么说其实也有失公允，打个比方说，看了Mixer，VCO或者频综啥的我感觉自己知道能干什么以及如何做，看了PA那章感觉毛也不懂。

作者不仅是很懂，而且更懂得如何把复杂的东西讲明白，让人豁然开朗，醍醐灌顶，这才是真正的大师！ 首选之书。

看的好痛苦....

我要快点读完呀

6.0现在拿在手上。不愿看

[射频微电子_下载链接1](#)

书评

这本书很薄。但是很有用。现在出了第二版，第二版很厚，很全。但是第一版仍有它的价值，可以让你在短时间内学到很多关键而基础的知识。很适合初学者。读过第一版后，具体做什么就读第二版的相关部分，可以有一个合理的由浅入深的过程。

非常好的一本书。
虽然看似简略，但是论述范围很广，内容取舍得当，简而不浅，显露大师风范，触及到很多主题，是一本相当好的入门书。

新版的可读性增加很多，比旧版多了很多例子，非常好。适合初学，但是analog领域的内容可挖掘的东西很深刻，就像剥洋葱一样，一层接一层，很难敢说完全懂这样的话。razavi的内容适合剥前几层。如果你真的想学analog IC，可以买张飞机票来挺abidi的讲课，从理论的层面，他比raz...

[射频微电子_下载链接1](#)