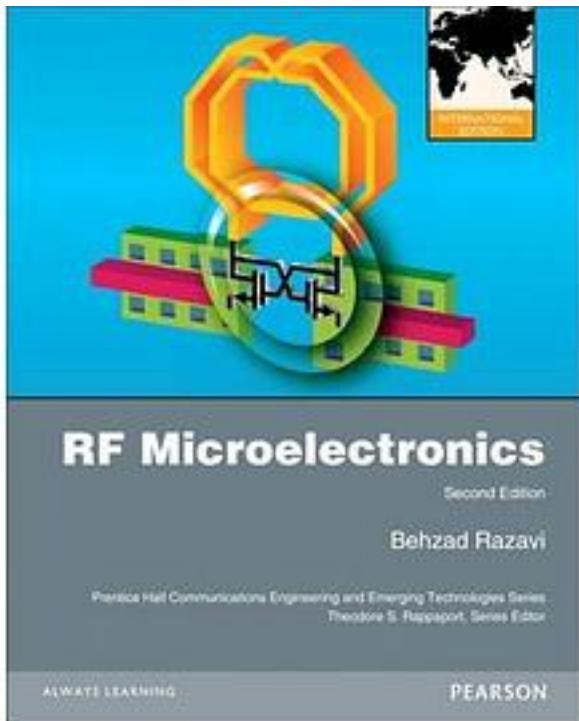


RF Microelectronics



[RF Microelectronics_下载链接1_](#)

著者:Behzad Razavi

出版者:Prentice Hall

出版时间:1997-11-16

装帧:Hardcover

isbn:9780138875718

RF Microelectronics begins with a thorough introduction to the fundamental concepts of RF design, including nonlinearity, interference and noise. It reviews modulation and detection theory; multiple access techniques, and current wireless standards -- including CDMA, TDMA, AMPS and GSM. It presents case studies of transceiver architectures designed by several leading manufacturers. Finally, it offers detailed explanations of low-noise amplifiers, mixers and oscillators; frequency synthesizers and power amplifiers. The book is for the electrical engineers working in the

communications fields, especially those involved with wireless technology. Also for graduate students.

作者介绍:

目录:

[RF Microelectronics 下载链接1](#)

标签

教材

微电子

评论

[RF Microelectronics 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...

[RF Microelectronics 下载链接1](#)