

模拟滤波器设计



[模拟滤波器设计_下载链接1](#)

著者:[日] 三谷政昭 著，彭刚 译

[模拟滤波器设计_下载链接1](#)

标签

评论

不做无益的好评了，先讲优点吧， 1. 无源、有源模拟滤波器的例子都提到了，Lap变换也讲了。 2. 滤波器综合（从设计要求到传递函数的s表达式）讲了，很好。 再讲讲缺点： 1.

page31脚注提到了CD内容可以从科学出版社网站下载，但实在找不到，是出版社还是译者的问题，不得而知，使得该书译本失色不少。科学出版社在这之前给我的印象还是挺专业的。 2.

有不少小错误，希腊字母不一致或符号错掉这些就不提了，比较严重的一个是关于阶数和租带衰减幅度的关系（102页、108页，还有几处），一阶是每倍频-6dB，或等价的说是每十倍频-20dB；二阶是每倍频-12dB或每十倍频-40dB，等等，模电的基本知识啊，这本书在这个问题上从来就没讲对过，原著不应该这样吧，或者译者不是EE专业的？ 3.

这个缺点我猜是原著的问题了，从设计要求到传递函数之后，怎么最终变成无源或有源滤波器呢？这本书如果原著就这么几章，那标题应该改成《模拟滤波器传递函数设计方法》咯。这方面可以参考Dr. Rabin Raut, Dr. M. N. S.

Swamy, Wiley出版社2010年的这本书《Modern Analog Filter Analysis and Design: A Practical Approach》

哈哈哈哈哈

这个系列的书都很不错，买了几本，在看

一本经典的实用电路设计丛书

然并卵，这书没个卵用。

好书一本，但是主要是软件使用，不是我想要的，但肯定有用。

书不错 还没看 特价就是好啊

支持正版，真的非常好，还会继续购买。

又是一本日本人写的滤波器书籍，已经买了好几本相关的书籍，感觉写的内容浅显易懂

送货及时给力，对工作有帮助。

东西买错了，不过懒得换了

和实际应用结合的还不够多

看过好几种，这种还好看！

不错不错不错不错不错

用作研究参考

目前还没来得及看

日本人写的似乎就那样，没有太好的技术教材，还得买老美写的

专业指导书籍，滤波器方面的参考资料

东西可以

感觉不错

不错，受用，价格不是很高

[模拟滤波器设计_下载链接1](#)

书评

[模拟滤波器设计_下载链接1](#)