

# 国外名校最新教材精选：数字信号处理（MATLAB版）（第3版）



[国外名校最新教材精选：数字信号处理（MATLAB版）（第3版）\\_下载链接1\\_](#)

著者:[美] 维纳·K·英格尔, 约翰·G·普罗克斯 著, 刘树棠, 陈志刚 译

[国外名校最新教材精选：数字信号处理（MATLAB版）（第3版）\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

老师推荐的图书，值得购买。这是一本比较基础友好的图书

-----  
印刷不错，内容也不错，挺好的一本书

-----  
图书质量很好，涉猎内容很宽，讲的很透彻，理论性和实用性很强，需要好好研究～

-----  
内容不错，适合平时工作学习使用。质量很好，京东服务态度很好

-----  
好，我一直觉得很好，再买吧，推荐给大家。

-----  
快递很快，东西也没有破损

-----  
首先，我对在京东购物很满意，其次我说下这本书，书一到，我就迫不及待看了起来，说真对，很感谢作者写了一本这么棒的书，帮我解决许多疑难问题。希望下次还能淘到这么棒的书

-----  
印刷质量不错，最主要便宜实惠

-----  
不错，用得上，就是贵呀

-----  
经典书籍，就不需要多说了

-----  
今天买 明天就能到 喜欢这样的模式

-----  
很好的书，上课的教材首选，看过几本都不如这边讲的好

-----  
专业书籍，教学必备。可以省去不少备课时间。

-----  
包装实在是不错，没有折角等问题

-----  
书籍包装的都很好，都是正版，而且纸张很好，很清晰

-----  
昨天下的订单今天就到了，超级快啊，以后买书都在京东上买了，而且包装还好，书不会破损

-----  
送货速度快 不错的东西 非常好

-----  
购物上京东 服务很好 书籍都是精挑细选的 送货快

-----  
快递包装不行，京东都是一个塑料袋子都不保护

-----  
很好很不错，值得购买

-----  
正版书，京东发货快，点赞！

-----  
好好好好好好，为了豆豆挺好的

-----  
很不错的书，matlab仿真部分写的不错

-----  
此用户未及时评价，系统默认好评。

-----  
购物上京东 书籍是正品的 服务很好

-----  
东西很好，性价比高，很合适

-----  
书不错，教学合适。zz

-----  
给学生买的，比较简单。

-----  
早就想看的书了，非常不错！！

-----  
好书，非常经典，正版。

-----  
好书啊，推荐 好书，看着真不错?，值得买看一下

-----  
兔兔去游泳好像武神下午去

-----  
纸张和印刷质量不错，内容还可以

-----  
很好的书，棒棒棒棒棒哒！

-----  
非常的棒，书是正版的，推荐

-----  
做工精细，一分钱一分货。

-----  
数字信号处理，买来自学，充实一下自己

-----  
这本的好处就是理论和实际相结合，更容易理解上手。

-----  
好书，经典书，作为非专业人员看起来还是很费劲的呢

-----  
没有这么仔细看 应该是听话的一本书

-----  
very good

-----  
物品很好，快递速度非常快。

-----  
配套数字信号处理，做教学或科研参考用

-----

还不错，刚开始看----看看再说

-----  
很好很好很好，比店里买稍便宜一些，还能送到家里。

-----  
上课用的，质量不错

-----  
包装精美，物有所值，内容相当不错，下次继续购买！

-----  
还可以，，，，，，。。。。。。。，

-----  
书收到了，很不错，很满意

-----  
买了还没看，应该还可以吧

-----  
包装好 价格实惠 支持京东

-----  
内容很好，价格便宜，活动给力。

-----  
数字信号处理是一项基本技能

-----  
终于用纸箱包装啦，书本完好



-----  
京东的快递真不错，包装的也靠谱。

-----  
好书，值得一看。

-----  
搞活动，买起来囤着，慢慢看！

-----  
挺不错速度还快，棒棒哒

-----  
物流很快，书质量有保证，继续支持京东

-----  
专业图书，质量很好，多多益善，多多学习。

-----  
还可以，像是正版图书，打折力度很大，便宜

-----  
撒旦法撒飞洒地方萨芬的萨芬萨芬

-----  
书是正版，物流快，点赞

-----  
简单，实用，一本很好的工具书

-----  
这方面的书很多，还凑合吧

-----  
还不错，值得购买，ok!!!

-----  
书质量还不错，正版的!!!!

-----  
经典书籍~~~不多说~~

-----  
非常不错，正版

-----  
不错的教材，适合启蒙

-----  
理论上的东西讲得很简约.....

-----  
有部分错误，不如他的兄弟版本

-----  
好，非常好用，直观方便

-----  
经典教材，买回来做毕设的

-----  
经济实惠，一如既往地好，居家首选！好好学习，天天向上！

-----  
买来系统学习一下，感觉美国人写教材的水平还行。

-----  
领导选购的还可以的，MATLAB要练习一下

-----  
读了第二版，很有收获。

-----  
价格便宜，送货速度很快，要是能附上清单就好了

-----  
书不错，但是给我发了个损坏的旧书，已经换货成功了

-----  
正版,在京东买了几次书了,都不错,关键是送货非常快

-----  
经典，有用。。。

-----  
真心好书 傅立叶变换神马的讲的很细致 好书!!!

-----  
质量很好，价格也实惠，还会再来

-----  
满减活动买的，性价比高的商品。

-----  
内容丰富，例题给出matlab程序，很实用。

-----

书还可以…挺不错的，质量也可以，送货快，还没仔细看，就大概翻了翻，下来要好好看看？

-----  
一直比较喜欢国外教材系列的书

-----  
考学要用的，还不错，内容很扎实

-----  
正是我想要的，下次继续光顾

-----  
快递很快，挺好的

-----  
送货速度快，服务态度好

-----  
质量不错，正版，发货速度超快！

-----  
应该写的不错，还没来得及看

-----  
书不错，挺新的，只想也不错

-----  
好用不贵，成功的购物

-----  
很好的书，正在学习中。

-----  
包装很好，内容详尽。

-----  
matlab现在是越来越牛了，altera和xilinx都跟它兼容，这本书很实用

-----  
最喜欢在京东买书了 快

-----  
用时方恨晚，大学没好好学，现在开始补课了

-----  
还没开始看，应该是本好书

-----  
送得快,价格合适.权威书

-----  
非常好，超满意，太棒了

-----  
书的封皮有点皱

-----  
包装挺好 印刷不错 正在看

-----  
很不错的一本书，赞一个

-----  
非常好的书 挺有用的

-----  
书写的很好。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

-----  
质量真的真的真的很好好好

-----  
还不错，好书。

-----  
很好，一本好书，专业必备

-----  
满减买的，书的质量很好，京东包装发货都很完美，对于考研考博自己学习帮主很大

-----  
需要用的时候翻翻，质量不错

-----  
由浅入深，甚好

-----  
还没看，当作参考书，用时翻翻

-----  
东东有用，宝贝不错。

-----  
好。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

-----  
送人的，朋友很高兴。

-----  
非常经典的书

-----  
比别的网站便宜，送货快，在京东购物真心好

-----  
很不错的还挺喜欢的啊

-----  
书不错，就是包装一般

-----  
还没来的及读，书的质量来不错。

-----  
信号，我来了，你在哪？

-----  
就是书就是书就是书就是书就是书

-----  
很好，很实用的一本书，但是纸张的质量和我另一个同事的比起来差了一些…

-----  
是正版图书，质量很好

-----  
还好，作为工具书用起来是合格的，可以慢慢学习。  
-----

哈哈哈哈哈

-----  
还可以，就是物流有些慢

-----  
对专业的工具书还不错

-----  
商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

-----  
不错的教材

-----  
还不错，就是书有点脏，京东得加强对书籍的包装啊，每次都是一个破塑料袋，来了袋子都破了，书有划痕和折页，很不爽。

-----  
随便买来看看的。。。。。。随便买来看看的。。。。。。

-----  
书是好书，可惜matlab软件好贵

-----  
纸张排版还好，内容一般吧

-----  
不错，慢慢学习

-----  
感觉还可以

还不错。。。。。。。。。。

运输过程擦花了书的封面

国外翻译出来的，水平你懂的

很好很强大

买书方便

好好学习

凑合吧，虽然每节都有程序，例子挺多。但是基本都没啥说明。

书是好书，可惜纸质已经变黄了，估计仓库放太久受潮了。

太深奥了，看不懂，当时是凑单买的，后悔

还行吧

很给力

-----  
挺好的

-----  
不错啊

-----  
太好了

-----  
非常好

-----  
实用

-----  
书表面有脏还有些破损，一星都不想给

-----  
给力

-----  
不错

-----  
书上有明显错误，还是建议用同行业其他的书吧

-----  
垃圾包装

-----  
还好~~~~~

书还行，质量不错，实用的一本书！

好

搞活动买的，挺不错的，如果我打这么多字，说明这个还行，如果不好我会拒绝复制粘贴这些，而诚实的告诉你们哪里不好。哈哈，明白就好。

数字信号处理（MATLAB版）（第3版）将MATLAB作为一种计算工具，深入探讨了传统DSP的各种论题，并通过解答例题方式，让读者获得更多的领悟。这就大大扩展了例题的选择范围和复杂程度，使得学生能够高效地学习这门课程。由于DSP应用主要是在DSP处理器上实现的各种算法或软件，因此需要相当的编程工作量。借助于像MATLAB这样的交互式软件可使得学生将精力主要放在学习新的和困难的概念上，而不是算法编程实现上。书中还讨论了若干生动实际的例题，剖析了一些有用的论题。本书适合于一切从事信号处理课程教学、学习和实际工作的教师、学生和工程技术人员参考使用。

本书特色

- ?教授和应用MATLAB可使学生学到比正常大学本科课程更为复杂的DSP习题。
- ?提供MATLAB函数和脚本，可使学生修改习题的值和参数，在MATLAB程序中研究脚本，以得到深入理解。
- ?MATLAB与DSP基本和高级论题的广泛结合。
- ?对滤波器和谱分析进行具体的分析与设计。
- ?本书是传统DSP课本最好的MATLAB版配套读物。第3版更新 ?升级至最新版MATLAB
- ?修改更新习题集 ?新增DSP应用如声乐信号处理等部分
- ?新增离散时间正弦信号介绍及系统线性和时不变性例题等部分
- ?新增DTFT变换对及常用变换对表相关小节 ?加入z变换与DTFT关系3D图解
- ?将数的表示、量化过程和误差特性介绍提前
- ?简化Parks - McClellan算法讨论，使这一复杂的论题容易理解 ?新增特殊滤波器部分

地球是自西向东自转，东边比西边先看到太阳，东边的时间也比西边的早。东边时刻与西边时刻的差值不仅要以時計，而且还要以分和秒来计算，这给人们带来不便。

所以为了克服时间上的混乱，1884年在华盛顿召开的一次国际经度会议（又称国际子午线会议）上，规定将全球划分为24个时区（东、西各12个时区）。规定英国（格林尼治天文台旧址）为中时区（零时区）、东1-12区，西1-12区。每个时区横跨经度15度，时间正好是1小时。最后的东、西第12区各跨经度7.5度，以东、西经180度为界。每个时区的中央经线上的时间就是这个时区内统一采用的时间，称为区时，相邻两个时区的时间相差1小时。

中国幅员辽阔，从西到东横跨东五、东六、东七、东八和东九五个时区。中华人民共和国成立以后，全国统一采用首都北京所在的东八时区的区时作为标准时间，称为北京时间。北京时间比格林尼治时间（世界时）早8小时，即：北京时间=世界时+8小时，北京时间是东经120度经线的平太阳时，不是北京的当地平太阳时。北京的地理位置为东

经116度21'，因而它的地方平太阳时比北京时间晚约14分半钟。[1]

授时台位于陕西蒲城，陕西蒲城在中国大陆版图中心。主要有短波和长波专用无线电标准时间标准频率发播台（代号分别为BPM和BPL）。授时的基础是天文台有一组靠原子跳动定时、并事先与世界各国原子钟“对过表”的原子钟。时间的确定，首先由技术人员对西安市郊陕西天文台本部的这组原子钟的数据进行比较和计算，并报知国际时间计量局，待其汇总各国时间并反馈之后，才确定出我国的时间标准；此后，这个“标准”通过线路传输到蒲城县授时中心的程控钟房，钟房的扫描器每小时对照一次，以保证精确。最后，由发射机将每半小时一周期的信号发射出去。中央人民广播电台等单位接收到信号后，以此来校对自己的工作钟，再以自己的形式播出准确时间。

-----  
因为佩服李雾的博客，买了他的书。然后才知道，这种文章偶尔看一篇还受得了，看多了确实腻歪。纽约时报，普利策，奥斯卡，诺贝尔...

基本上作者就是这些东西的追随者。刨去漂亮的文笔和事实性的介绍，无论是对于中国的问题还是美国的问题，作者有多少独到的见解？维基百科的时代，做个博文强识的传声筒，意思不大。而且要是仔细体会一下作者的价值观，和对年轻人的态度，还真是有点陈腐。

还好，作者是个从文学到物理、从流行文化到数学无所不谈的人。作为读者，找个自己熟悉的话题，看看作者大谈特谈自己并不了解的话题的时候的那种大义凛然的态度，就知道看这本书，还是小心几分为好。

操作系统这东东，有些理论，但是不多，所以从书名开始，高屋建瓴的谈什么Concepts，就很是没劲。我一向觉得，要是想学到形而上的东西，最佳的办法就是找一个形而下的例子开始。本书的路线刚刚相反。

同Tanenbaum的文笔和思路相比，该书作者僵硬的很。同时，还是个无趣的话痨，Tanenbaum

200页就能讲清楚的事情，SGG们需要300页。一眼就能看懂的图，还要叨叨讲上半页；需要洞见的地方，比如算法的讲解，却不知所云。相比之下，Tanenbaum就不是这种四平八稳的老好人，人家能和Torvalds掐架，也能把自己的书写的有趣。他敢说Monolithic是A big mess，但凭这一点，就比SGG强上许多。

结论：即便是技术书籍，也得看有性格的人写的东西。

操作系统这东东，有些理论，但是不多，所以从书名开始，高屋建瓴的谈什么Concepts，就很是没劲。我一向觉得，要是想学到形而上的东西，最佳的办法就是找一个形而下的例子开始。本书的路线刚刚相反。

同Tanenbaum的文笔和思路相比，该书作者僵硬的很。同时，还是个无趣的话痨，Tanenbaum

200页就能讲清楚的事情，SGG们需要300页。一眼就能看懂的图，还要叨叨讲上半页；需要洞见的地方，比如算法的讲解，却不知所云。相比之下，Tanenbaum就不是这种四平八稳的老好人，人家能和Torvalds掐架，也能把自己的书写的有趣。他敢说Monolithic是A big mess，但凭这一点，就比SGG强上许多。

结论：即便是技术书籍，也得看有性格的人写的东西。

-----  
[国外名校最新教材精选：数字信号处理（MATLAB版）（第3版）\\_下载链接1](#)

书评

[国外名校最新教材精选：数字信号处理（MATLAB版）（第3版）\\_下载链接1](#)