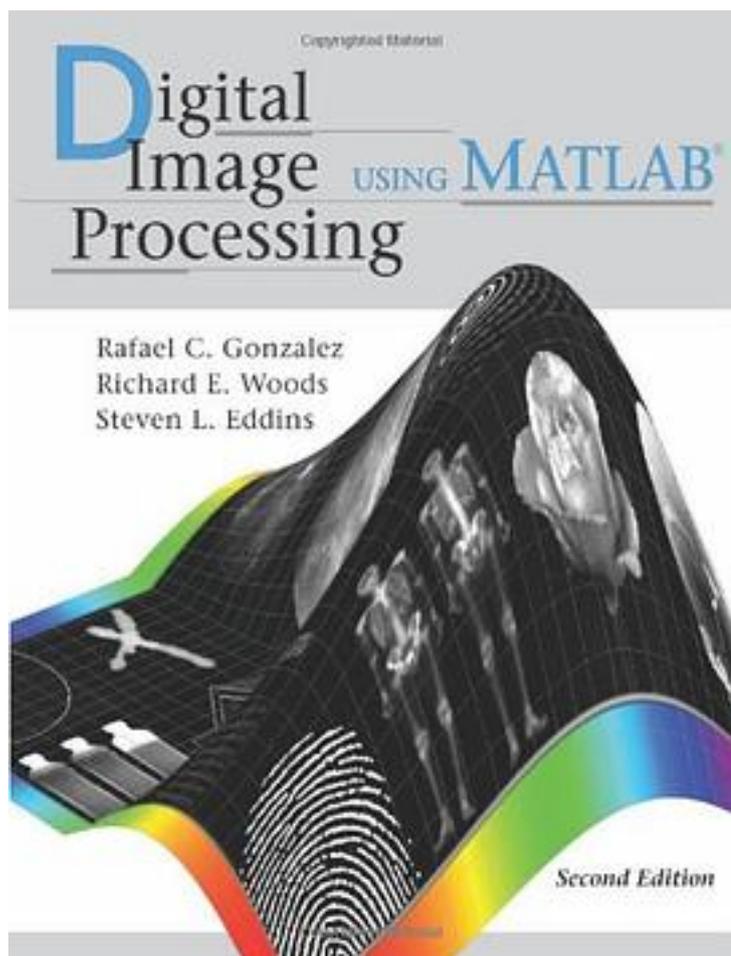


Digital Image Processing Using MATLAB, 2nd ed.



[Digital Image Processing Using MATLAB, 2nd ed. 下载链接1](#)

著者:Rafael C. Gonzalez

出版者:Gatesmark Publishing

出版时间:2009

装帧:Hardcover

isbn:9780982085400

作者介绍:

Rafael

C.Gonzalez于佛罗里达大学电气工程系获博士学位，田纳西大学电气和计算机工程系教授，田纳西大学图像和模式分析实验室、机器人和计算机视觉实验室的创始人及IEEE会士。冈萨雷斯博士在模式识别、图像处理和机器人领域编写或与人合著了100多篇技术文章、两本书和4本教材，他的书已在世界500多所大学和研究所使用。

目录:

[Digital Image Processing Using MATLAB, 2nd ed. 下载链接1](#)

标签

图像处理

Matlab

Programming

CV

digital

DIP

计算机

計算機視覺

评论

新版不错……

这一版完全是原版的MATLAB实现方法，基本省略了数学推导过程，简单粗暴告诉你code。两本对照着看比较好。另外不要去买中文版，我手里原版，MATLAB版，中文版都有，对比之后觉得中文版很多专业词汇翻译的怪怪的，反正都是英文coding，还不如顺着英文版一直做下来。(我手里的中文版是教学版，不知和普通中文版会不会有所不同?)

[Digital Image Processing Using MATLAB, 2nd ed. 下载链接1](#)

书评

用几个月的时间，大体看了一遍，总体感受是一本好书被翻译成了垃圾
建议大家去读原版

另外，原书又发布了第4版，大家可以去下载，是2018年刚刚新鲜出炉的哟
第4版改动比较大，多了神经网络的内容，建议大家不要再读第3版了
链接：<https://pan.baidu.com/s/1uWnysDUVW3dm68e4ZCo...>

翻译错误百出，无力吐槽，完全毁了看这么一本好书应有的畅快感觉
我还没看多少就发现不少错误，比如“数字图像表示”那节，最后说“注意，大小为10
24 x
1024的8比特图像的存储是必要的，并且再高就没有意义了”，好奇怪啊，再高怎么就没有意义了……原文是“No...

本科计算机专业，研究生做图像处理模式识别方面，所以看了这本书，可能是基础原因，本科没有学过信号处理，看起来很吃力，要补一下基础了，另外，中文版千万别看，错误太多，误导人，比如中文版第三版第150页，“因为DFT和IDFT中的所有指数都是正的”，其中这个指数让我狂抓，...

向了解数字图象处理的话,此书是很好的入门,我一个礼拜看完的,
别看书厚,其实不是很难,解释比较多(简单的说老外废话比较多)
读完这本书你会对数字图象处理有一个整体的了解,但是也仅此而已,
细节还是要看专题.

冈萨雷斯的《数字图像处理》是本经典之作，但中文版的翻译质量着实让人不敢恭维，浓厚的翻译腔不仅仅是让人阅读起来十分地生涩，而且有些地方即使你一个字一个字地去扣都不知道在说些什么，甚至我怀疑有翻译错误的地方。严重怀疑是研究生水品的翻译之作。当然我看的是第二版的...

做了一段时间的图像处理

但要说起系统学习还真就只看了一两本书（还没怎么吃透），推荐两本书
一本是张正友的 还有就是这本老冈的书了 另：最好不要看中文版
反正我是看不懂中文版（阮秋琦翻译那版）

刚拿到书的时候觉得好丰富，面面俱到，可是实际开始做的时候觉得缺失的也不少，比如匹配滤波器就只是提到了一下而已。

学长见我抱着这本书从前言开始读，眉头一皱，说：“这是本字典，不是教材，不懂的概念看一下就好了。” 本书对图像的一些基础操作有简单的matlab的实现，也...

看了豆瓣上前辈们的建议，我入手了一本英文原版，顺便从学校图书馆借了一本中文版，对照着读。读着读着就发现，翻译的中文版真是让人头大。比如其中有一句话，“This area itself is a branch of artificial intelligence (AI) whose objective is to emulate human intelligence...”

因为电子版的图片实在不清楚，就买了纸质的，然后从头到尾读了一遍，感觉比第二版好了很多，但是原则性的错误还是存在，尤其是后面几章。

在此列一些出错的页，仅供参考。 P459,460,461,465,468,501,531,532,545,578,529

理论略显枯燥，但配合图片和代码学起来还是有收获的。英语好的可以去看英文原版，用我导师的话说，是图像处理英文论文写作的参考教材！

原书很经典，毋庸置疑，于是我们的数字图像处理课程也就学了这本书，中文版的。我没有好好上过课，到快考试的时候才捧起来准备速成。但遗憾的是，这本书不适合于“速成”，如果平时慢慢去看，一定会大有收获，因为原书是极为细致的。可惜的是，中文版翻译的实在有些问题，读不...

看到不少image processing的书 虽然大多仅仅是翻下罢了，感觉这本书的印象就在于结合实际,同时又不仅仅限于matlab自身的IPT工具箱(有些书就是仅仅如此,用matlab的help做出一本书) 这种偏于应用的风格 我比较喜欢,也认为应该推广 而不是限于枯燥又乏味的理论

