数字图像处理

数字图像处理_下载链接1_

著者:[美]冈萨雷斯

出版者:电子工业出版社

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787121102073

《数字图像处理(第3版)(英文版)》是数字图像处理经典著作，作者在对32个国家的134个院校和研究所的教师、学生及自学者进行广泛调查的基础上编写了第三版。除保留了第二版的大部分主要内容外，还根据收集的建议从13个方面进行了修订，新增400多幅图像、200多个图表和80多道习题，同时融入了近年来本科学领域的重要发展，使《数字图像处理(第3版)(英文版)》具有相当的特色与先进性。全书分为12章，包括绪论、数字图像基础、灰度变换与空间滤波、频域滤波、图像复原与重建、彩色图像处理、小波及多分辨率处理、图像压缩、形态学图像处理、图像分割、表现与描述、目标识别。

作者介绍:

RafaelC.Gonzalez，美国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，IEEE会士。研究领域为模式识别、图像处理和机器人。其著作已在世界范围内500大学和研完所采用。

Richard E.Woods，美国田纳西大学电气工程系获博士学位，IEEE会员。

目录:

标签

数字图像处理

图像处理

计算机

计算机视觉

计算机科学

计算机技术

必读~!

软院教材

评论

突击考试的，不得不说外国人写这种基础书籍就是周密

第三版，频率域处理那一章基本重新写过，讲了其理论基础，看了一遍，看得挺辛苦的，有时间机精力把它啃下来，定会有收获。 2013-2-21

课本

从基础讲起,很适合该方向的研究生,但如果只是为了做项目的话就不那么快捷了.

读的中文版。

纯粹为了学分。

读。。完了?

风格是国外的计算机经典的那种细致，但相比《编码：隐匿在..》这类的，它又显得深度不够。

读起来好累的，但是事实证明那些读起来累的书，得到的也多。

英语不好，啃得好辛苦。
实际上本书的语言方面难度不高。但是涉及到图像处理的所有方面，而且以基础理论为主。如果没有好的数学基础且静下心来读，那真的是一件痛苦的事情。我就是两者皆不备的条件下去啃，费了老大的功夫估计也就大概看懂个50%还少一点。

看不完的教科书系列

经典中的经典 大赞之~

应该带一本的

出到第四版了，200多美元，真贵。。。

中文版翻译质量太差，错误较多，有些地方简直不知所云。

集体读书的第一本

如果学数字图像处理，这本书不错，但是中文版不好懂！

虽然要考研，但这本书还是要读。

经典的图像处理书，但是不是很好理解，代码也比较少，

一直在读，从未结束·

数字图像处理_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1024 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 intellige...

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

不知和第二版区别主要在哪里，不管怎样，希望赶紧把译者阮秋琦换成别人吧。一本好书让他翻译成烂书了。字数还不够吗？？？？？？？？？？？？？？？？？？？ 书还没看怎么写那么多评论啊？？？ ...

1、最好在看这本书之前复习一下线性代数和概率论，里面有很多的公式，否则很痛苦。 2、老外写的书嘛，很细致，内容很丰富，很容易懂。
3、最好有一定的英文水平，里面的专业名词实在是太多了，我现在看得相当纠结，手边必备一本词典。 4、图片相当精致（如果买的是正版的话），...

这本书作为入门书真的是很棒的，好吧，我就看过这一本。不过国内的书，大多数你懂

的。有很多人骂中文版怎么怎么差，反正当时我是囫囵吞枣读了一遍。中文版的价值是什么？我的收获是让我了解了这个领域中的一些名词至少的；在我后来看这本书的MATLAB版（Digital Image Processin...

数字图像处理_下载链接1_