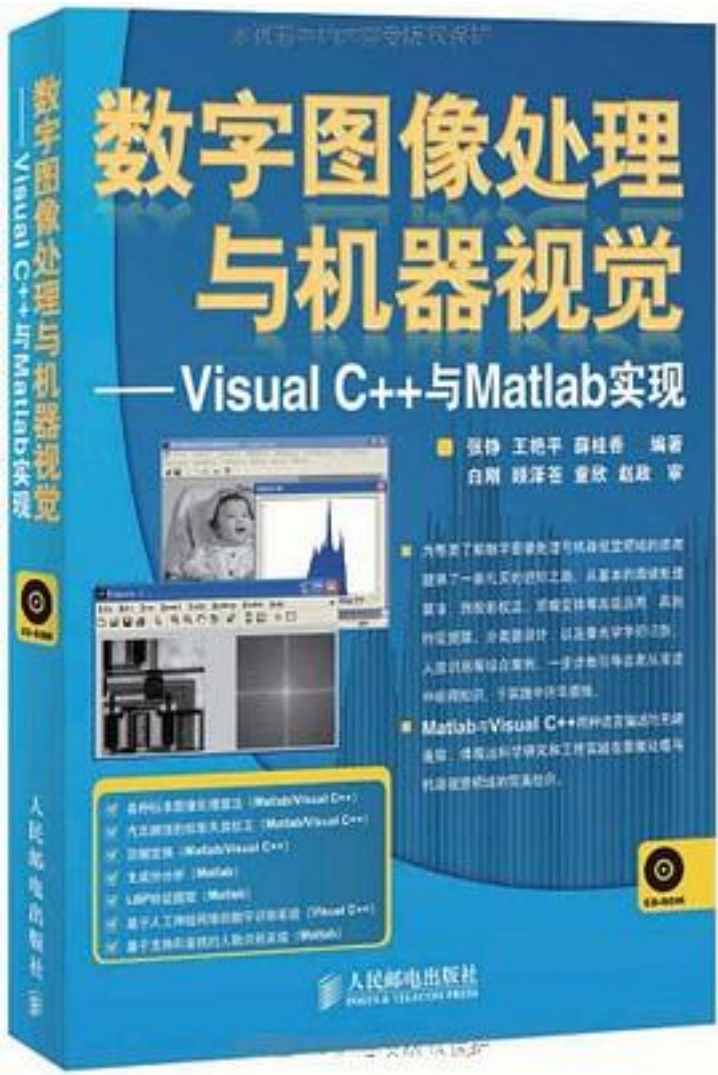


# 数字图像处理与机器视觉



[数字图像处理与机器视觉\\_下载链接1](#)

著者:张铮

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2010-4-1

装帧:平装

isbn:9787115220233

数字图像处理与机器视觉：Visual  
C++与Matlab实现，ISBN：9787115220233，作者：张铮，王艳平，薛桂香 编著

作者介绍:

目录: 第0章 数字图像处理概述 0.1 数字图像 0.1.1 什么是数字图像 0.1.2 数字图像的显示  
0.1.3 数字图像的分类 0.1.4 数字图像的实质 0.1.5 数字图像的表示 0.1.6  
图像的空间和灰度级分辨率 0.2 数字图像处理与识别 0.2.1 从图像处理到图像识别 0.2.2  
什么是机器视觉 0.2.3 数字图像处理和识别的应用实例 0.3 数字图像处理的预备知识  
0.3.1 邻接性、连通性、区域和边界 0.3.2 距离度量的几种方法 0.3.3  
基本的图像操作第1章 MATLAB图像处理编程基础第2章 Visual  
C++图像处理编程基础第3章 图像的点运算第4章 图像的几何变换第5章  
空间域图像增强第6章 频率域图像增强第7章 彩色图像处理第8章 形态学图像处理第9章  
图像分割第10章 特征提取第11章 图像识别初步第12章 人工神经网络第13章 支持向量机  
· · · · · (收起)

[数字图像处理与机器视觉\\_下载链接1](#)

标签

图像处理

机器视觉

数字图像处理

图形图像

计算机视觉

Matlab

计算机

模式识别

## 评论

竟然有这本==，赶时间的话有的地方还挺好用

-----  
怒赞，对图像处理的各个步骤写得深入浅出，同时还附有MATLAB和C语言代码。

-----  
赞！帮我弄懂了一些疑问，又有代码参考

-----  
入门级 够我应付毕业设计了 讲得都不够深入 但是很全

-----  
快速浏览

-----  
对于常用的几个算法的描述挺清楚的，之后都有matlab或c代码，可以配合看

-----  
神经网络那一章没有仔细看，有点复杂。其余的写的都很不错。

-----  
工业界人士写的一本理论和工程结合的一本书。适合直接上手用的，无论是matlab代码还是C++的代码。短、平、快直入主题。前面图像处理部分还是不错的。后面机器学习部分，本来是理论是很强的章节，在作者的文笔下写的也算是通俗，能懂其原理。当然，真正要理解这些（ML）的理论，那每一章都可以找几本书来看。总的来说，这本书是实践为王的代表之一。

-----  
很不错的图像处理书，有代码

-----  
入门首选，有原理有实例，非常好

-----  
实战类，可惜C++实例不是独立的，MATLAB的例子倒还不错

-----  
值得一看，里面代码按照书上的讲解过程实现，没有优化，值得入门者看

-----  
数学建模竞赛时图书馆借的参考书，写的很全面，原理与代码都很全。比完赛都有继续借下来学完的冲动！

-----  
涉猎了一些图像入门级的方法，是我看过的图像处理的第一本书，可以同时对比c++和matlab两种程序的实验结果，适合学过c++的学生一边入门了解图像处理，一边过渡学习matlab编程，效果还可以。缺点是内容广而不精，只适合入门

-----  
入门很好，代码是Matlab跟CImg的，对算法解释的有些简单，唯一不能忍的是，里面各种印刷错误满天飞。难道我在当当买到了假书，，？

-----  
适合初学者，代码丰富，讲解清楚，推荐。

-----  
[数字图像处理与机器视觉\\_下载链接1](#)

## 书评

这本书真的很不错，虽然没有图像恢复和压缩编码的部分，但是就其理论的详实，文字的简练易懂都是难能可贵的。而且书中的关于图像识别确实有一定的深度！

-----  
[数字图像处理与机器视觉\\_下载链接1](#)