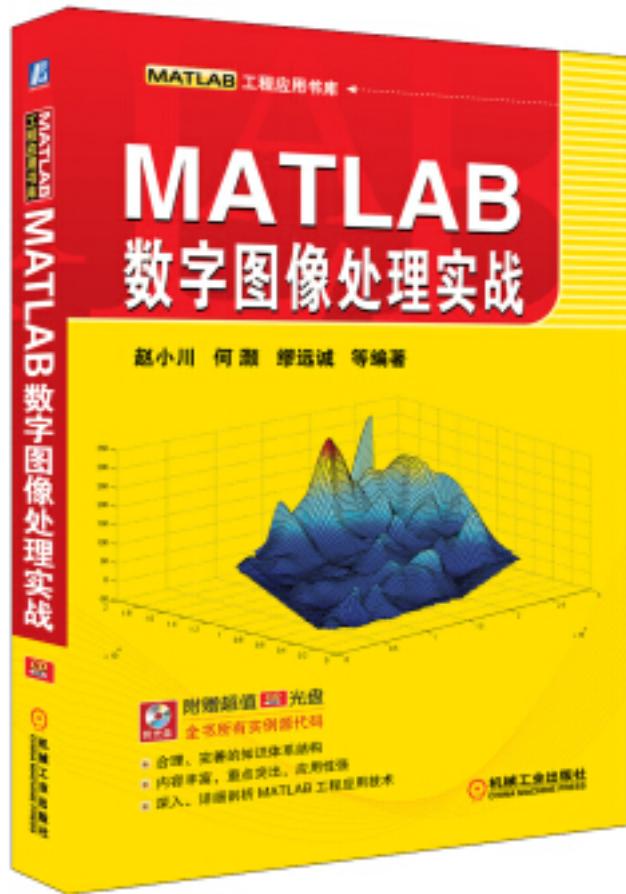


MATLAB工程应用书库：MATLAB数字图像处理实战（附CD光盘）



[MATLAB工程应用书库：MATLAB数字图像处理实战（附CD光盘）](#) [\[下载链接1\]](#)

著者:赵小川, 何灏, 缪远诚 等 著

[MATLAB工程应用书库：MATLAB数字图像处理实战（附CD光盘）](#) [\[下载链接1\]](#)

标签

评论

非常经典的一本图像处理的好书，理论易懂，例程丰富。
很多例子、例程对毕业设计十分有帮助。

对数字图像处理的学习、思维、方法和技巧进行了总结与点拨。具有系统全面、循序渐进、内容新颖、突出前沿、例程丰富以及解释翔实的特点。非常赞，物有所值

对我这样的小白很受用，好评！

初学者的好书，结构清晰。可以用来对整个领域做个基础的了解。一些内容书本不可能讲得太清楚，可以通过网络查找图文并茂的讲解。

虽说现在只看了一点，但内容还是满丰富的。

还没开始用，过几天才有时间看，大致看了目录还不错

冲着例子买的，好好学好好学好好学

看起来很不错，具体要用过才知道

非常好的一本书，学到了好多知识

不错 挺喜欢的 质量信得过

图书质量不错，是正品，很好

书是正版！快递很快，下次再买

好书咯，很详细的matlab书籍，在图像处理方面介绍的也很详细

很不错的商品，很值得购买。

实用的书，质量挺好的

速度很快，书很好，很满意

快递一如既往的给力……

数字图像处理，案例很多

买了很多次了，很好，实惠！

书很不错书很不错书很不错

不错的东西，用得很好

matlab做起图像处理简直不能更方便

入门初学MATLAB数字图像处理，感觉很有帮助！

看了这本书，我找到了自己需要的代码

正看着呢，可以配合冈萨雷斯一起看。

数字图像处理，原理，代码都有，部分需要修改

总体还不错 后面的算法比较不错。

书不错正版很清晰很实用

质量不错，关键是物流速度很快！！！

老婆买的，求大神~~

好东西，比较实用好东西，比较实用

还在看，不知道有没有同时学习的朋友，相互可以切磋学习一下

东西很好，服务到位

工作学习都有用 京东的折扣也合适

对图像处理来说，能应用的书是好书！

这本书一直想买，终于等到了满减活动，就凑单买来一本

是一本学习数字图像处理的好书！含代码，赞！

包括了基本的内容，具有参考价值，具体实例略少

内容一般般吧，拿来做手头参考

不错 很有帮助的啊

书还可以。就是纸张有点粗糙，不知道是不是正版。

非常经典的书，不错，值得一读。

很好的书。希望能不书看完。

还不错的一本书

很好，正版

书还是不错的~~~~~

很实用，很好

类似于工具书，主要讲述怎么用MATLAB来实现图形处理的，很有帮助

618特价买入，199减去100，不错，划算

还可以，就是纸张不太好。

总体还行的，代码可读性一般

第一次购物没给满分，这书太让人失望，没有实质性意义，全是泛泛的理论，谅解不详细，实例又不多，什么都是泛泛而谈，根本没啥作用，好在做活动买的，价格不贵，就凑合吧，奉劝想买的考虑清楚后再下单，纯属个人意见，不喜勿喷

深入浅出地介绍了数字图像基础和MATLAB数字图像处理的新功能及其应用案例，同时还结合作者科研、教学的经验，对数字图像处理的学习、思维、方法和技巧进行了总结与点拨。《MATLAB数字图像处理实战》分为“基础”、“应用”、“提高”三大部分，共7章，内容包括数字图像基础、数字图像变换、数字图像分析、图像特征提取、图像识别技术、实战案例详解和思维技法点拨。《MATLAB数字图像处理实战》具有系统全面、循序渐进、内容新颖、突出前沿、例程丰富以及解释翔实的特点。

心得心得心得心得心得

不是盗版

嘻嘻嘻嘻

不好用。。

《MATLAB数字图像处理实战》深入浅出地介绍了数字图像基础和MATLAB数字图像处理的新功能及其应用案例，同时还结合作者科研、教学的经验，对数字图像处理的学习、思维、方法和技巧进行了总结与点拨。本书分为“基础”、“应用”、“提高”三大部分，共7章，内容包括数字图像基础、数字图像变换、数字图像分析、图像特征提取、图像识别技术、实战案例详解和思维技法点拨。本书具有系统全面、循序渐进、内容新颖、突出前沿、例程丰富以及解释翔实的特点。

《MATLAB数字图像处理实战》适用于对数字图像处理技术感兴趣、打算系统学习的读者，也可作为电子信息工程、计算机科学与技术相关专业的本科生、研究生的教材，还可作为本科毕业设计、研究生学术论文的参考资料。

好评

很好

不错

安捷伦和安华高

安捷伦科技(NYSE:A)是由美国惠普公司战略重组分立而成的，其业务重点包括通信、电子及化学分析与生命科学。1999年11月18日，安捷伦科技以代码“A”在纽约股票交易所挂牌上市。虽然在除了光学传感之外的领域里，安捷伦也取得了巨大的成就。但是对于广大玩家来说，大家提起安捷伦(AGILENT)，还是首先想起它作为世界上最著名的鼠标用光学/激光感应器材的生产厂家。的确，在上世纪90年代和本世纪初的这段时间里，安捷伦几乎是高档光电/激光鼠标芯

片的代名词，作为安捷伦历史悠久的合作伙伴，在上世纪末，在MS和安捷伦勾搭上之前，LOGITECH几乎是垄断了高端外设的市场。而在山的那一边，那条叫RAZER的小蛇，当时连牙还没有长全呢~ 在2005年8月，投资公司Kohlberg Kravis Roberts & Co.会同风险投资商Silver Lake

Partners，以26.6亿美的价格并购了安捷伦科技。并购后，新成立了公司AVAGO，也就是现在大家所说的安华高，并且号称全球最大的非上市独立半导体公司。Avago Technologies

拥有5,500多种系列产品，主要应用于无线和有线通信、工业、汽车、消费电子及存储和计算机等广阔的应用领域和终端市场。它在光电耦合器、红外线收发器、光通信器件、打印机ASIC、光学鼠标传感器和运动控制编码器等领域一直保持市场前3名的领导地位。通过并购，安华高遗传了安捷伦全部的研发能力和市场网络，并且将其在光电鼠标处理芯片上的技术优势地位继续延续。

在下面的文章中，在介绍产品的时候，我决定仍然使用安捷伦这个名字，也当作是对它的一个怀念和敬意吧

买书的时候写的挺好 第二天到货什么的 结果第二天一看好多书都没有 要很久才能到
又联系客服 给拆单 明明写了要求刷卡 送货前联系 结果第二次直接送到家里 老人接的
没有搞明白就把钱交了 现在想给客服说下 退下钱 补个信用卡
要不然回去无法给单位报账 结果又要收这个钱那个钱的 明明快递跟我说什么都不收
而且当时给快递打电话请他回来 他不愿意懒得回来 总之 以后买什么都不来京东了
受不了这个推诿受不了这个气

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生存在的。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机

应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

[ZZ]写的的书都写得很好，[sm]还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。[SM]，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。

书的内容直得一读[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。

[SM]，超值。买书就来来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。[BJTJ]，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。

中国人讲“虚实相生，天人合一”的思想，“于空寂处见流行，于流行处见空寂”，从而获得对于“道”的体悟，“唯道集虚”。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡“留白”、“布白”，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个“皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨”的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。

很好的书籍很好的学习必备佳品，，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

MATLAB数字图像处理实战 MATLAB数字图像处理实战 更新描述或封面 ISBN: 9787111423522 (少于10人评价) 0.0% 100.0% 0.0% 0.0% 0.0% 想读 在读 读过 评价: 写笔记 写书评 加入购书单 添加到豆列 分享到 推荐 目录 · · · · · 前言 第1章 数字图像基础 1.1 数字图像处理概述 1.1.1 什么是数字图像 1.1.2 数字图像的形成过程 1.1.3 数字图像处理技术及其发展 1.1.4 数字图像的矩阵表示 1.2 数字图像处理的开发工具 1.2.1 MATLAB软件 1.2.2 OpenCV机器视觉库 1.2.3 VLlib软件库 1.3 MATLAB图像处理操作基础 1.3.1 图像处理工具箱的基本功能 1.3.2 数字图像处理的基本操作 1.3.3 视频图像的基本操作 1.3.4 MATLAB 中的图像类型 1.3.5 体验数字图像处理 第2章 数字图像变换 2.1 图像的空间变换 2.1.1 图像的几何变换 2.1.2 灰度级插值 2.1.3 图像的邻域操作 2.2 图像的傅里叶变换 2.2.1 什么是频率域 2.2.2 解析离散傅里叶变换 2.2.3 例程精讲 2.2.4 离散傅里叶变换的性质 2.2.5

二维傅里叶变换的应用：相位相关 2.3 图像的余弦变换 2.3.1 从DFT到DCT 2.3.2
例程精讲 2.3.3 离散余弦变换的性质 2.3.4 离散余弦变换应用：基于DCT的图像去噪 2.4
图像滤波 2.4.1 空域滤波 2.4.2 频域滤波 2.5 图像的小波变换 2.5.1 小波分析的起源 2.5.2
连续小波变换 2.5.3 离散小波变换 2.5.4 小波变换的步骤及特点 2.5.5 例程精讲 2.5.6
小波变换的应用：基于小波变换的图像增强 2.6 图像的Hough变换 2.6.1
Hough变换的基本原理 2.6.2 例程精讲 2.6.3 融会贯通：基于Hough变换检测圆 2.7
图像的Walsh-Hadamard变换 2.7.1 Walsh-Hadamard变换的基本原理 2.7.2 例程精讲
2.7.3 Walsh-Hadamard变换在图像压缩领域的应用

MATLAB工程应用书库: MATLAB数字图像处理实战 (附CD光盘) _ 下载链接1_

书评

MATLAB工程应用书库：MATLAB数字图像处理实战（附CD光盘） 下载链接1