

数字图像处理



[数字图像处理 下载链接1](#)

著者: (美) Kenneth R.Castleman

出版者:电子工业出版社

出版时间:2002

装帧:平装

isbn:9787505374843

本书是数字图像处理理论与实践相结合的成功之作，强调如何应用理论知识解决工业和科学研究中常见的实际问题。本书着重阐述了数字图像处理的基本概念和实用技术，使读者能够使用这些技术解决数字图像处理过程中所遇到的各种问题。全书共22章，第1章至第5章讲述数字化图像及其显示，图像处理软件；第6章至第8章讲授点、代数和几何运算；第9章至第15章讲授线性系统理论、傅里叶变换、离散图像变换和小波变换；第16章至第20章讲授图像复原、图像压缩及模式识别；第21章至第22章讲授彩色、多光谱图像处理以及三维图像处理。本书可供大学本科生和研究生作为教材或参考书，也可作为从事数字图像处理研究和开发的技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[数字图像处理_下载链接1](#)

标签

数字图像处理

计算机

图像处理

DIP

机器视觉

R.Castleman

通信

计算机科学

评论

看了一章。。。印象不深刻

大而不当，多而不精，对于工程师来说，此书根本没用，远不及冈萨雷斯的那本

个人觉得，有些推倒过于简略，不过对于应用来说，是一本不错的书

不是很懂

专业课教材，课上得浅，书不错滴

不错的书 可以作为冈萨雷斯那本书的数学参考

内容丰富翔实

很早读过的一本书了，现在想起来记录一下。

和冈萨雷斯的那本书可以二选一来看

[数字图像处理_下载链接1](#)

书评

[数字图像处理_下载链接1](#)