

<<详解MATLAB图像函数及其应用>>

图书基本信息

书名：<<详解MATLAB图像函数及其应用>>

13位ISBN编号：9787121132858

10位ISBN编号：7121132850

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业

作者：张倩

页数：458

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<详解MATLAB图像函数及其应用>>

内容概要

MATLAB图像处理工具箱是目前最流行的图像处理工具之一，其函数能有效地实现各种图像算法。

本书从实用角度出发，详细介绍MATLAB各种图像处理函数，包括图像显示、绘图、图像类型转换、图像用户界面、空间变换、图像统计、图像代数运算、图像增强、去模糊、滤波变换、形态学操作、块与邻域操作、色彩空间变换函数等。

为加深读者对MATLAB图像处理应用的认识，书中列举了8个MATLAB图像处理应用综合实例。

本书写作结构清晰、解释翔实、实例丰富。
随书光盘中附有大量教学视频，方便读者学习与提高。

书籍目录

- 第1章 图像显示与图像文件输入/输出函数
- 第2章 图形绘制
- 第3章 图像类型和类型转换
- 第4章 图形用户界面工具
- 第5章 空间变换和图像配准
- 第6章 图像分析和统计
- 第7章 图像代数运算
- 第8章 图像增强
- 第9章 图像去模糊
- 第10章 线性滤波和变换
- 第11章 形态学操作
- 第12章 图像的块和邻域处理
- 第13章 颜色映射表和色彩空间
- 第14章 其他常用函数
- 第15章 图像配准实战
- 第16章 图像区域生长分割实战
- 第17章 交通视频车辆检测实战
- 第18章 人脸区域定位实战
- 第19章 图像特征提取实战
- 第20章 图像分形维计算实战

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>