

<<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>