

## <<Matlab图像处理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<Matlab图像处理与应用>>

13位ISBN编号：9787118033458

10位ISBN编号：7118033456

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：董长虹 赖志国 余啸海

页数：281

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>

## <<Matlab图像处理与应用>>

### 内容概要

本书是基于Matlab 6.5的图像处理工具箱v3.2 ( Image Processing Toolbox ) 编写的, 书中较全面系统地介绍了图形绘制、图形的几何操作、图像变换、图像增强、图像分割、小波分析在图像处理中的应用、图形用户界面设计等方面的理论背景和实际应用。

本书的第1章 - 第4章为Matlab的使用和图形处理技术, 在介绍Matlab的基础上, 讲解了图形绘制和图形几何操作等技术在Matlab中的实现; 第5章 - 第8章是图像变换以及基于基础图像理论上的图像滤波、图像分割、图像压缩等技术在实际中的应用; 第9章是前8章讲解知识的综合应用, 有助于拓宽思路、灵活地应用基本的Matlab图像处理函数; 第10章是图形用户界面设计。

本书可作为大学本科、专科教材或参考书, 也可作为从事图像处理的工程技术人员的参考书。

## <<Matlab图像处理与应用>>

### 书籍目录

#### 第1章 Matlab概述

##### 1.1 Matlab简介

##### 1.2 Matlab编程基础

##### 1.2.1 变量和数学运算

##### 1.2.2 数组和矩阵

##### 1.2.

<<Matlab图像处理与应用>>

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>