

《VIP——精通MATLAB图像处理（第2版）（含CD 光盘1张）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121157981

内容简介

本书紧密结合实例，以实用为目标来讲述MATLAB的图像处理技术，在简要介绍图像处理的基础理论之后，重点讲述应用MATLAB图像处理工具箱，并给出了大量的实例及综合实战应用。

本书由MATLAB入门篇、图像处理精通篇和综合实战篇组成。MATLAB入门篇主要介绍MATLAB软件、基本运算、程序设计及图形绘制；图像处理精通篇讲述图像处理的主要内容，包括图像的运算、变换、增强、分析、复原、形态学操作及彩色图像处理等；综合实战篇通过综合实例，讲述应用MATLAB来分析、解决具体的图像处理问题，包括图像重构、增强、配准、去模糊、分割、特征提取、空间变换和大数据图像处理等典型应用。

本书*特色在于实例丰富，对于提及图像处理的MATLAB实现功能，书中配以120余个实例来精讲，读者可以按照例题，一步一步了解图像处理的基本原理，掌握图像处理的MATLAB解决方法。本书可供从事信号与信息处理、计算机科学与技术、通信工程、地球物理、生物医学工程、遥感、自动化等专业的本科生、研究生作为图像处理辅助教材和参考书使用，也可供相关的工程技术人员参考使用。本书由张强、王正林编著。

目录

第1篇 MATLAB入门篇

第1章 MATLAB概述

1.1 MATLAB的发展历程

1.2 MATLAB的优势与特点

1.3 MATLAB系统的构成

1.4 MATLAB桌面操作环境

1.4.1 启动和退出

1.4.2 主要功能菜单

1.4.3 命令窗口

1.4.4 工作空间

1.4.5 M文件编辑/调试器

1.4.6 Figure窗口

1.4.7 文件管理

1.4.8 使用帮助

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)