

<<数字图像处理与分析>>

图书基本信息

书名：<<数字图像处理与分析>>

13位ISBN编号：9787302308065

10位ISBN编号：7302308063

出版时间：2013-4

出版时间：清华大学出版社

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>

## <<数字图像处理与分析>>

### 内容概要

《数字图像处理与分析》系统地介绍了数字图像处理与分析的基本理论和方法。全书共分13章。

前3章是基础知识，介绍数字图像处理的研究对象、系统组成、人类视觉模型、光度学与色度学的知识、图像的数学描述和图像变换知识；第4章为预备知识，包括图像的输入输出设备和矢量、矩阵、图像随机场模型、分形学、形态学以及模糊数学等数学基础知识；第5章至第8章是图像处理的基本内容，包括图像增强、恢复、压缩编码和由投影重建图像等；最后5章是图像分析的内容，包括特征提取、分割、描述以及近年来广泛应用的图像序列分析及图像超分辨率重建等内容。

《数字图像处理与分析》是为高等院校计算机、自动控制、信号与信息处理、雷达、通信与电子工程等专业高年级学生及研究生编写的教材，但对其他专业的学生以及从事和图像处理有关的工程技术人员来说，也是一本有用的参考书。

本书由赵荣椿，赵忠明，赵歆编著。

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>