

<<数字图像处理>>

图书基本信息

书名：<<数字图像处理>>

13位ISBN编号：9787505377981

10位ISBN编号：7505377981

出版时间：2002-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Richard E.Woods,Rafael C.Gonzalez

页数：793

字数：1142000

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>>

### 内容概要

本书是在“数字图像处理”第一版的基础上经过全面改写而成的，反应了过去10年中在数字图像处理领域的最新发展情况，是数字图像处理方面最为全面的专著。

全书共分12章，首先介绍了几个数字图像处理的例子，数字图像是怎样生成的。

接着讨论了图像转换、图像增强、图像复原和彩色图像处理。

另外还讲述了小波及多分辨率处理、图像压缩等。

全书图文并茂、深入浅出，除了保留原来版本的大部分内容外，还增加了大量关于数字图像处理最新成就的介绍，部分章节具有相当的特色。

本书概念清晰，层次分明，可供从事信号与信息处理、计算机科学与技术、通信工程、地球物理等专业的大专院校师生学习参考。

书籍目录

第1章 绪论 Introduction第2章 数字图像基础 Digital Image Fundamentals第3章 空间域图像增强  
Image Enhancement in the Spatial Domain第4章 频域中的图像增强 Image Enhancement in the Frequency  
Domain第5章 图像复原 Image Restoration第6章 彩色图像处理 Color Image Processing第7章 小波及  
多分辨率处理 Wavelets and Multiresolution Processing第8章 图像压缩 Image Compression第9章 形态  
图像处理 Morphological Image Processing第10章 图像分割 Image Segmentation第11章 表现与描述  
Representation and Description第12章 目标识别 Object Recognition

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>