

<<小波变换与图像处理>>

图书基本信息

书名：<<小波变换与图像处理>>

13位ISBN编号：9787312027338

10位ISBN编号：7312027334

出版时间：2010-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：倪林

页数：205

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>

<<小波变换与图像处理>>

内容概要

本书的内容分为基础理论、演进发展和典型应用三个部分。

其中在基础理论部分，通过分析Fourier变换和Gabor变换的特点，说明小波变换的起源和发展，给出连续和离散小波变换的定义，介绍多分辨率分析的概念以及小波变换的快速算法；给出正交小波基、紧支集正交小波基和双正交小波基的构造方法。

在演进发展部分，分别介绍小波包、第二代小波变换、多小波变换、球面小波和多尺度几何分析等理论和方法。

在典型应用部分，给出基于小波变换的图像压缩方法，包括高效的小波图像压缩算法，另外，介绍基于小波变换的数字水印、指纹处理识别等典型应用。

本书适合高年级本科生、研究生、教师和相关科研人员阅读使用。

<<小波变换与图像处理>>

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>