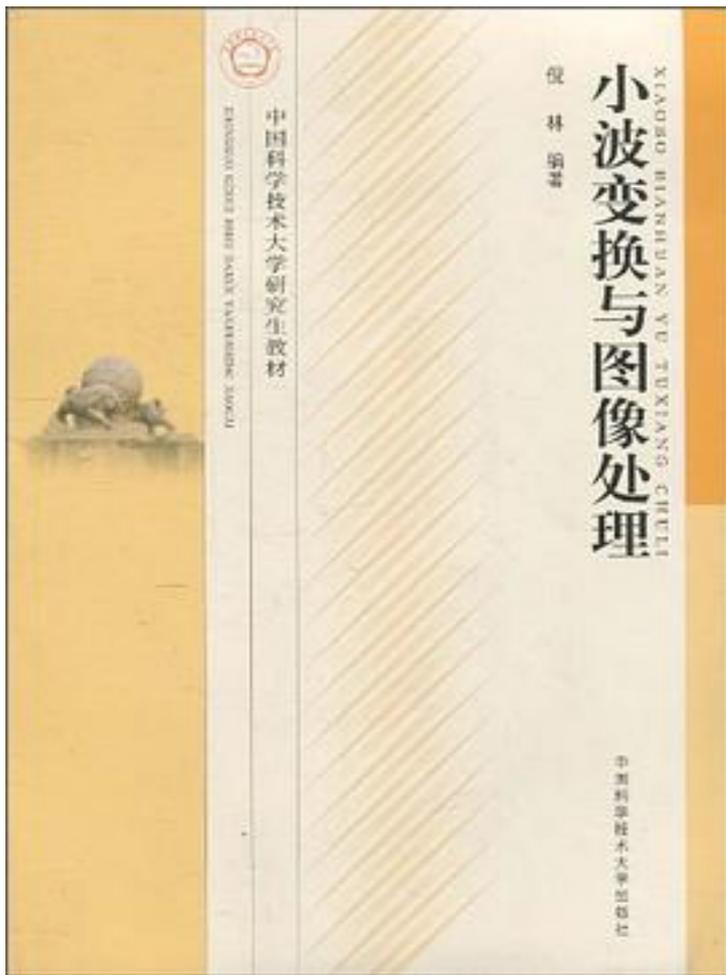


# 小波变换与图像处理



[小波变换与图像处理\\_下载链接1](#)

著者:倪林

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787312027338

《小波变换与图像处理》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。

《小波变换与图像处理》适合高年级本科生、研究生、教师和相关科研人员阅读使用。

作者介绍:

目录:

[小波变换与图像处理\\_下载链接1](#)

标签

科学

小波变换

W

评论

-----  
[小波变换与图像处理\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[小波变换与图像处理\\_下载链接1](#)