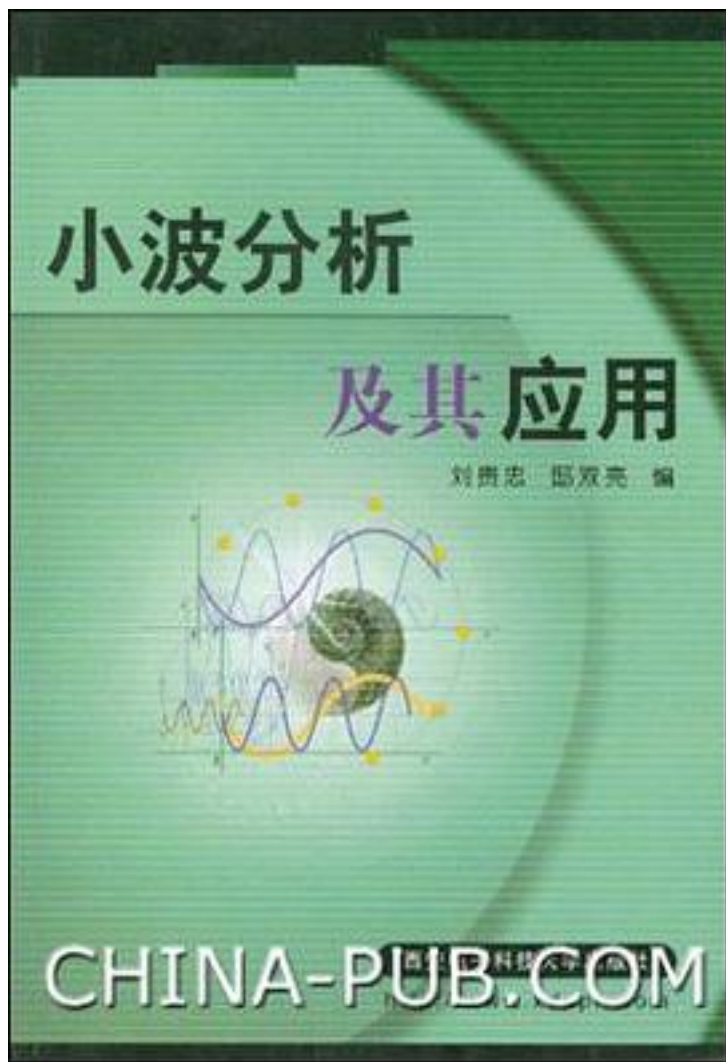


小波分析及其应用



[小波分析及其应用_下载链接1](#)

著者:罗建书

出版者:电子工业出版社

出版时间:2003年1月1日

装帧:平装

isbn:9787505387010

本书从工程应用的角度论述了小波分析的基本理论与算法，跟踪小波应用的发展前沿，详细介绍了小波变换的有代表性的应用。全书共分为12章，在理论与算法方面包括：连续小波变换、二进小波变换、离散小波变换，多分辨分析、Mallat分解与重构算法，紧支撑正交小波基的构造、紧支撑双正交小波基的构造、小波子空间中的抽样定理，正交小波包、双正交小波包；在应用方面包括：小波图像压缩、基于小波变换的信号奇异性检测及其应用、分形信号的小波分析与应用、小波神经网络、基于小波变换的图像配准与镶嵌、基于小波变换的图像融合、基于小波变换的水印技术等。

本书既可作为高等学校信息与通信工程、信号与信息处理、应用数学等相关专业方向的研究生或高年级本科生的教材与教学参考书，也可作为工程技术人员与研究人员的应用参考用书。

作者介绍:

目录:

[小波分析及其应用_下载链接1](#)

标签

评论

[小波分析及其应用_下载链接1](#)

书评

[小波分析及其应用_下载链接1](#)