

<<小波基础及应用教程>>

图书基本信息

书名：<<小波基础及应用教程>>

13位ISBN编号：9787111183907

10位ISBN编号：7111183908

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业出版社

作者：米克斯

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>

<<小波基础及应用教程>>

内容概要

本书主要是为了帮助那些在非数学领域工作的专业人员理解小波这一非常数学化的高深主题，并为在更严格的数学层面上进一步学习小波奠定基础。

在这里，包含了详细的讨论与精心设计的实例、图表以及练习，为读者理解基本概念提供了循序渐进的指导。

这些基本概念包括向量空间、度量。

范数、内积，基、维数、双正交性和矩阵等，甚至还包括许多新的小波应用，如图像压缩、湍流以及模式识别！

本书是一本通过大量实例讲述小波与经典信号处理之间关系的入门书籍，主要内容包括：函数与变换、采样定理、多采样率处理、快速傅里叶变换、小波变换、正交镜像滤波器、实用小波和滤波器等。除此之外，本书还包括小波的一些典型应用，如图像压缩、湍流、模式识别等。

本书叙述简洁、实例丰富，适合于各类工程技术人员、计算机程序员和学生，对于数学专业人员，本书也有参考价值。

<<小波基础及应用教程>>

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>