

小波与小波变换导论



[小波与小波变换导论_下载链接1](#)

著者:C.Sidney Burrus RameshA.Gopinath Haitao Guo

出版者:机械工业出版社

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787111215448

本书是一本介绍小波与小波变换的基础教材，书中以傅里叶方法为基础，讨论了尺度函

数和小波构造的多种方法，综合了数学和信号处理文献中与小波变换相关的内容。另外，本书还包含对基本多分辨小波系统的新的推广，例如M带小波系统、双正交小波系统、小波包、提升算法、多小波、平移不变冗余小波变换等。在应用方面，本书简述了基于小波的信号处理、离散小波变换的非线性滤波或去噪、小波信号和图像压缩等。

本书可作为高年级本科生和研究生的教材，适用于信号处理、无线电通信、计算机科学和应用数学等专业，也适于从事相关领域的研究人员和从业人员阅读。

作者介绍:

C.Sidney

Burrus，1965年在斯坦福大学获得博士学位。于1984-1992年担任莱斯大学ECE系的主任，1992-1998年担任CITI的理事。目前他是莱斯大学教授，并担任乔治布朗工学院院长。他在莱斯大学从事了20多年数字信号处理方面的教学和研究工作。

目录:

[小波与小波变换导论_下载链接1](#)

标签

小波与小波变换导论

数学

小波分析

算法

有电子版

小波导论

O102数学

评论

可以。

就翻了一遍，没有解决自己目前的疑惑就没有细读，书主要简单地介绍小波，阐述了尺度函数和小波的各种构造方法并以图解释，但是没有具体的例子，主要是理论方面没有涉及应用。最后，自己并没有读懂此书及其思路。

The phrase “译者水平所限” is really not a reason that justified the crap they did. However, the original English version is worth reading.

直接Google翻译啊！一直看的英文的，现在要写个汉语的东西，发现汉语表达不出来，就找了作者的书的翻译版，结果一看，我了个去，无语了！

[小波与小波变换导论 下载链接1](#)

书评

[小波与小波变换导论 下载链接1](#)