

# 小波理论算法与滤波器组



[小波理论算法与滤波器组\\_下载链接1](#)

著者:范延滨

出版者:

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787030308481

由范延滨等编著的《小波理论算法与滤波器组》着力从滤波器组观点阐

述小波技术及其应用，重点突出小波理论、算法与滤波器组相统一的思想。本书共9章，从小波分析的基础（小波概念）、小波空间的分解（多分辨率分析）和小波变换的实现（滤波器组）三个方面对“小波理论、算法与滤波器组”进行阐述。其主要内容包括：信号变换与框架原理，多抽样系统与滤波器组，小波与小波变换，空间分解与多分辨率分析，正交小波与正交滤波器组，双正交小波与双正交滤波器组，小波包与小波包滤波器组，提升小波与提升小波滤波器组，信号奇异性检测与小波变换。

《小波理论算法与滤波器组》可以作为普通高等院校理工科专业高年级本科生和研究生的教材及参考书，也可以作为相关领域工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[小波理论算法与滤波器组\\_下载链接1](#)

## 标签

小波理论

小波

## 评论

-----  
[小波理论算法与滤波器组\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[小波理论算法与滤波器组 下载链接1](#)