

小波基础理论和应用实例



[小波基础理论和应用实例_下载链接1](#)

著者:李登峰

出版者:高等教育出版社

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787040292022

《小波基础理论和应用实例》主要介绍小波的基础理论和应用实例，由浅入深，通俗易懂。强调小波的应用背景，并给出小波在图像处理中的应用实例，具有较强的可操作性和移植性。考虑到部分读者在学习小波理论可能会遇到的知识缺陷，选择性地补充了内积空间、Fourier级数和Fourier变换等相关知识。另外，《小波基础理论和应用实例》结合小波发展的新趋势，在最后一章适当介绍了多尺度几何分析工具。

《小波基础理论和应用实例》共分七章，包括基础知识、小波基本理论、Daubechies小波、双正交小波、几种重要的小波、小波包、小波的发展趋势等。

《小波基础理论和应用实例》可作为高等学校数学类专业本科高年级小波分析课程的教材，也可作为理工类相关专业研究生的小波分析课程教材，还可供其他科学工作者和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[小波基础理论和应用实例 下载链接1](#)

标签

评论

[小波基础理论和应用实例 下载链接1](#)

书评

[小波基础理论和应用实例 下载链接1](#)