

# 数字信号处理技术的算法分析与应用



[数字信号处理技术的算法分析与应用 下载链接1](#)

著者:祁才君

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:简裝本

isbn:9787111169192

本书是作者在多年数字信号处理的教学实践和科研工作的基础上编著而成。全书按照确定性信号、随机信号和时变信号的分析逐步展开，内容包括信号采样技术、数字滤波技术、傅里叶变换和应用、功率谱估计、多采样率信号处理、短时傅里叶变换和小波变换等。本书特点是简化理论推导，从工程角度考虑读者对信号处理技术的要求，剖析数字信号处理算法在实际应用中的局限性。同时，重视Matlab工具在数字信号处理中的应用，通过算法的快速应用加深读者对算法的理解。

本书可以作为电类信息工程专业硕士研究生或高年级本科生的教学用书，也可作为相关专业的中、高级技术人员的参考书。

作者介绍：

目录：

[数字信号处理技术的算法分析与应用](#) [下载链接1](#)

标签

2012

评论

比姚天任版的《现代数字信号处理》要好懂。

[数字信号处理技术的算法分析与应用](#) [下载链接1](#)

书评

[数字信号处理技术的算法分析与应用](#) [下载链接1](#)