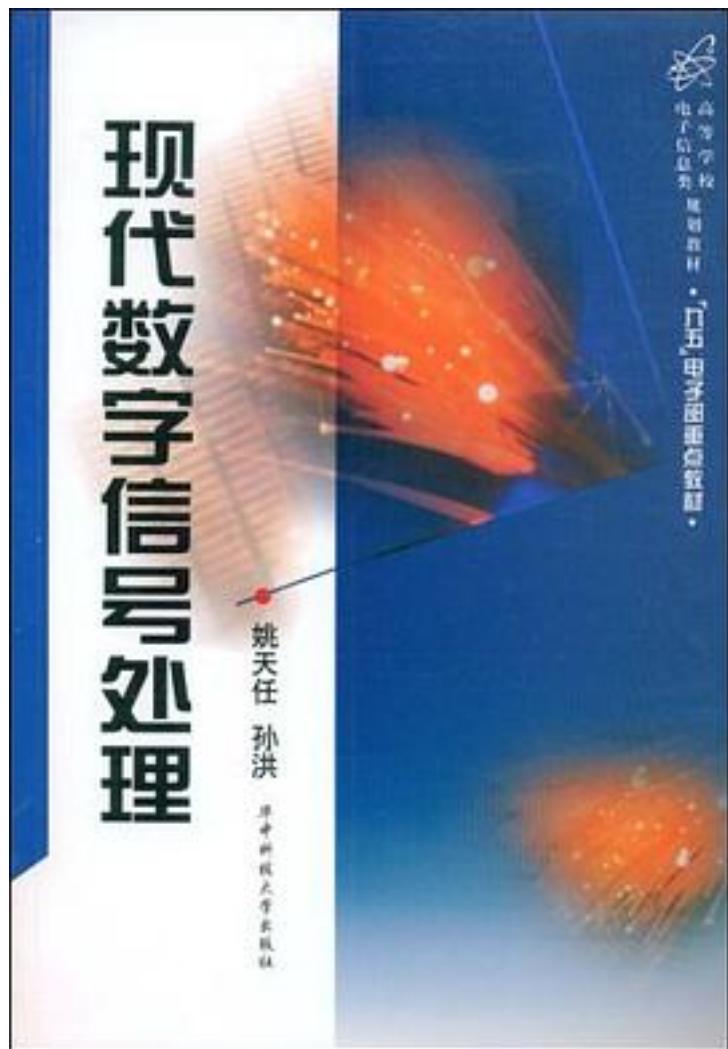


现代数字信号处理



[现代数字信号处理 下载链接1](#)

著者:Roberto Cristi

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-5

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111162803

本书是作者20多年教学经验的结晶，阐述了数字信号处理的理论和实现。书中不仅包含信号与系统的基础内容，还讨论了更多的DSP高级概念。阐述数学概念时，作者清晰的思路和严谨的推导将有助于读者掌握理论的来龙去脉。

主要内容：

- 连续时间的和离散时间的信号与系统；
- 数字与模拟滤波器的最常见的设计方式，以及每项技术的原理与限制；
- 多采样率数字信号处理的基本原理、及其在信号重采样、高效滤波器设计和信号数字化中的应用；
- 使用滤波器组进行信号分解，重点介绍DFT滤波器组和最大抽取滤波器组；
- 细致分析多路复用器，包含时分多址(TDMA)和频分多址(FDMA)等数字通信技术；
- 介绍了时频分解，如短时傅里叶变换、盖博变换、小波变换。

作者介绍：

目录：

[现代数字信号处理 下载链接1](#)

标签

数字信号处理／(美)Richard

G.Lyons著；朱光明，程建远，刘保童等译

评论

[现代数字信号处理 下载链接1](#)

书评

[现代数字信号处理 下载链接1](#)