

<<数字信号处理>>

图书基本信息

书名：<<数字信号处理>>

13位ISBN编号：9787030111500

10位ISBN编号：7030111508

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社

作者：莱昂斯

页数：517

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数字信号处理>>

内容概要

本书通过直观的解释和精选的例子，为读者提供了理解数字信号处理（DSP）理论的工具。通过对重要的DSP方程的解释，涵盖了数学上的要点，帮助读者从整体上掌握DSP的基础，并逐步掌握较高层次的DSP概念和应用。

本书可作为电子工程、通信专业本科生教材，也可作为相关领域工程技术人员的参考书。

书籍目录

Preface
1 Discrete Sequences And Systems
2 Periodic Sampling
3 The Discrete Fourier Transform
4 The Fast Fourier Transform
5 Finite Impulse Response Filters
6 Infinite Impulse Response Filters
7 Advanced Sampling Techniques
8 Signal Averaging
9 Digital Data Formats And Their Effects
10 Digital Signal Processing Tricks
Appendix A. The Arithmetic Of Complex Numbers
Appendix B. Closed Form Of A Geometric Series
Appendix C. Complex Signals And Negative Frequency
Appendix D. Mean , Variance , And Standard Deviation
Appendix E. Decibels (dB And dBm)
Appendix F. Digital Filter Terminology
Index

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>