

《快速算法》

图书基本信息

书名：《快速算法》

13位ISBN编号：9787810242851

10位ISBN编号：7810242857

出版时间：1998-07-01

出版社：国防科技大学出版社

作者：蒋增荣 曾泳泓 余品能

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《快速算法》

内容概要

快速算法是数字信号处理的支柱。本书是我国第一本综合论述数字信号处理中快速算法设计与分析的著作。它深入而系统地论述了卷积和离散富里叶变换的各种经典和现代的快速算法，Winograd富里叶变换算法，多项式变换及其应用，离散余弦变换和w变换的快速算法，有关Toeplitz矩阵及Toeplitz系统的快速算法，格与树搜索的快速算法等。本书所论及的算法，大部分已在实际应用中起着非常重要的作用。 本书的

书籍目录

第一章 卷积的快速算法

1 卷积及其等价形式

2 用分段循环卷积实现数字滤波

2.1 重叠保留法

2.2 重叠相加法

3 短卷积的快速算法

3.1 Cooley-Tukey

《快速算法》

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:www.tushu000.com