第一图书网, tushu007.com

<<信号处理滤波器设计>>

图书基本信息

书名：<<信号处理滤波器设计>>

13位ISBN编号：9787505379770

10位ISBN编号：7505379771

出版时间：2002-9

出版时间：电子工业出版社

作者：卢特威

页数：756

字数：1135000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

模拟和数字滤波器设计在电子工程、应用数字和计算机领域都是非常重要的内容。
本书将滤波器理论与实践相结合，展示了过去几年算法和设计的新发展，其中包括成熟的滤波器算法和MATLAB、MATHEMATICA算法的实现。
本书分为两个部分，第一部分讲述了常规滤波器的设计技术，展示了一些新算法并进行了案例研究。第二部分讨论了现代设计方法的理论。
本书有三个特点：一是可以方便地获取关于模拟和数字滤波器设计的最新知识；二是滤波器设计方面的大量案例研究；三是对椭圆函数滤波器的独特讲解。
我们为读者提供了一整套软件工具，这对解决滤波器设计问题将很有帮助。

作者简介

Miroslav D.Lutovac是贝尔格莱德大学电信电子研究所（IRITEL）的首席科学家。
他于1991年获得贝尔格莱德大学的博士学位，曾参与过多个关于多芯片模块设计和语音增量编码器的国家科研项目。
Lutovac博士发表过一百多篇论文，研究领域包括有源、无源和数字网络与系统，数字滤波器

<<信号处理滤波器设计>>

书籍目录

第1章 信号第2章 系统第3章 变换第4章 经典模拟滤波器设计第5章 现代模拟滤波器设计案例研究第6章 现代模拟滤波器设计算法第7章 模拟滤波器设计的多判据优化第8章 经典数字滤波器设计第9章 现代数字滤波器设计案例研究第10章 现代数字滤波器设计算法第11章 数字滤波器设计的多判据优化第12章 椭圆函数第13章 椭圆有理函数附录A Mathematica实例手册参考文献索引

第一图书网, tushu007.com

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