第一图书网, tushu007.com

<<自适应滤波>>

图书基本信息

书名：<<自适应滤波>>

13位ISBN编号：9787505382510

10位ISBN编号：7505382519

出版时间：2003-7

出版时间：电子工业出版社

作者：龚耀寰编

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

内容概要

本书系统讨论了自适应滤波——时域自适应滤波和空域自适应滤波（智能天线）的理论和应用。
本书分为五部分，共十四章和两个附录。
第一部分（第1和第2章）为绪论，介绍自适应滤波基本概念和最佳滤波。
第二部分（第3至第8章）讨论时域自适应滤波，包括最小均方（LMS）算法、自适应格形滤波器、最小二乘和递谁最小二乘（RLS）算法、卡尔曼滤波和平方根RLS自适应滤波器、最小二乘格形算法和快速横式滤波算法。
频域自适应滤波器。
第三部分（第9至第门章）讨论空域自适应滤波——智能天线，包括智能天线数字波束形成（DBF）、空域自适应滤波（智能天线）算法、智能天线系统的实现。
第四部分（第12至第14章）讨论自适应滤波的应用，包括无线移动通信系统智能天线、自适应滤波技术在雷达中的应用泊适应均衡和自适应噪声对消。
第五部分为附录。

本书着重基本概念、基本分析方法、主要算法和工程应用，讨论力求深入浅出和简明扼要，可作为信息与通信工程学科各有关专业的本科生和研究生教材，亦可供从事通信、雷达、导航、声呐、遥感。
计算机的广大工程技术人员参考。

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