

<<混沌信号与信息处理>>

图书基本信息

书名：<<混沌信号与信息处理>>

13位ISBN编号：9787302257936

10位ISBN编号：7302257930

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：冯久超

页数：254

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>

## <<混沌信号与信息处理>>

### 内容概要

本书涉及非线性科学研究的前沿性问题，以混沌信号与信息处理领域的基本理论和应用基础为研究目的，内容主要包括：混沌信号的自适应滤波、混沌通信系统的调制与解调、信道均衡、混沌信号的盲分离、基于混沌的密写及其分析、数字水印算法和混沌神经网络等。本书是作者及其研究团队针对上述内容进行系统性概括和总结的产物。

本书适合信号与信息处理、通信、智能信息处理、计算机和自动化等专业的本科高年级学生、研究生和高校、科研院所的研究人员阅读和参考。

## <<混沌信号与信息处理>>

### 书籍目录

- 第1章 混沌与通信
- 第2章 自适应滤波
- 第3章 自适应解调器设计
- 第4章 盲信道均衡器设计
- 第5章 基于混沌参数调制的多进制数字通信
- 第6章 基于相轨迹分割算法的多进制数字通信
- 第7章 参数分多址的混沌通信方案
- 第8章 应用粒子滤波器实现混沌通信
- 第9章 正交调制的混沌通信方案及其实现
- 第10章 基于逆向迭代的混沌信号的分离方法
- 第11章 基于逆向迭代的非相干检测及混沌数字通信
- 第12章 线性混合的混沌信号的盲信号
- 第13章 盲信号分离方法在混沌保密通信中的应用
- 第14章 基于H.264的视频混沌密写方法
- 第15章 基于分数阶傅里叶变换域特征的盲密写分析
- 第16章 基于混沌和分数阶傅里叶变换的数字水印算法
- 第17章 一种混沌神经网络和动态联想记忆
- 参考文献
- 索引

<<混沌信号与信息处理>>

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>