

<<无线通信中的序列设计原理>>

图书基本信息

书名：<<无线通信中的序列设计原理>>

13位ISBN编号：9787118048193

10位ISBN编号：7118048194

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：曾凡鑫

页数：286

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>

<<无线通信中的序列设计原理>>

内容概要

《无线通信中的序列设计原理》以直接序列扩谱通信、跳频扩谱通信和超宽带跳时冲激无线电为应用平台，系统阐述了适合于直接序列扩谱通信系统的基于反馈移位寄存器序列理论的扩谱序列设计方法；阐述了适合于跳频通信系统的具有至多一次碰撞的跳频序列；阐述了适合于超宽带跳时冲激无线电通信系统的基于同余理论、置换理论的跳时序列设计方法，以及适用于无多址干扰的近似同步超宽带跳时冲激无线电的NHZ跳时序列的构造方法。

既适合于无线通信工程、应用数学及相关专业的高年级本科生、研究生学习序列设计理论，也可作为工程技术人员研究开发扩谱通信和超宽带无线通信的参考书。

<<无线通信中的序列设计原理>>

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 反馈移位寄存器序列理论
- 第3章 基于迹函数、Bent函数和齐次函数的扩谱序列设计方法
- 第4章 ZCZ / LCZ序列
- 第5章 跳频序列
- 第6章 跳时序列
- 附录 迹函数理论
- 参考文献

<<无线通信中的序列设计原理>>

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>