

《通信信道盲均衡算法与仿真》

图书基本信息

书名：《通信信道盲均衡算法与仿真》

13位ISBN编号：9787502948931

10位ISBN编号：7502948937

出版时间：2009-12

出版社：气象出版社

作者：郭业才

页数：161

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

《通信信道盲均衡算法与仿真》

内容概要

《通信信道盲均衡算法与仿真》以作者近年来在盲均衡算法的研究成果为主线，结合国内外研究，较全面地介绍了信道盲均衡的基本理论和近年来的新方法和新成果。书中对信道均衡的基本理论与算法、分集技术与相位跟踪原理和方法、基于恒参误差函数、变参误差函数、联合误差函数及坐标变换误差函数的盲均衡算法、基于分集技术和相位跟踪方法的盲均衡算法、基于分数间隔的盲均衡算法与级联盲均衡算法及盲均衡算法的Simulink仿真实现等，进行了较为详细的阐述。

《通信信道盲均衡算法与仿真》

书籍目录

前言第1章 信道均衡概论1.1 均衡器的分类1.2 自适应均衡原理1.3 bussgang类盲均衡算法1.4 分数间隔盲均衡算法第2章 分集技术与相位跟踪方法2.1 分集概述2.2 分集分类2.3 分集合并2.4 相位跟踪方法第3章 基于变参误差函数的盲均衡算法3.1 基于恒参误差函数的盲均衡算法3.2 基于变参误差函数的盲均衡算法3.3 基于变系数误差函数的盲均衡算法3.4 基于联合误差函数的盲均衡算法3.5 基于变参误差函数的判决反馈盲均衡算法3.6 基于变参误差函数的双模式盲均衡算法第4章 基于分集与相位跟踪原理的盲均衡算法4.1 基于时间分集的判决反馈盲均衡算法4.2 基于空间分集的判决反馈盲均衡算法4.3 基于空间分集的判决反馈双模式盲均衡算法4.4 结合数字锁相环的盲均衡算法4.5 基于频率分集的盲均衡算法第5章 分数间隔盲均衡算法5.1 分数间隔坐标变换盲均衡算法5.2 基于 $t/2$ 分数间隔的超指数迭代软切换盲均衡算法5.3 基于 $t/4$ 分数间隔的盲均衡算法5.4 基于 $t/4$ 分数间隔的判决反馈盲均衡算法5.5 $t/4$ 分数间隔的判决反馈解相关盲均衡算法5.6 分数间隔级联盲均衡算法第6章 simulink的仿真实现6.1 simulink概述6.2 基于恒参误差函数的盲均衡器设计6.3 基于变系数误差函数的盲均衡器设计6.4 基于恒参误差函数的dfe设计及应用6.5 基于变系数误差函数的dfe设计6.6 基于双模式盲均衡算法的dfe设计参考文献

《通信信道盲均衡算法与仿真》

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