

<<数字通信>>

图书基本信息

书名：<<数字通信>>

13位ISBN编号：9787505383685

10位ISBN编号：750538368X

出版时间：2003-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：John G.Proakis

译者：张力军

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>

<<数字通信>>

内容概要

《数字通信》(第4版)是数字通信领域的一本经典教材,通过对概率论及随机过程的复习,详细介绍了数字和模拟信源编码、数字调制信号和窄带信号与系统的特征、加性高斯白噪声中数字通信的调制和最佳调制与检测方法、基于最大似然准则的载波相位估计和定时同步的方法、不同信道模型的信道容量及随机编码、带限信道的信号设计、受到符号间干扰恶化信号的解调与检测问题、自适应信道均衡、多信道与多载波调制、扩展频谱信号和系统、衰落信道上的数字通信。

<<数字通信>>

书籍目录

第1章 引言
第2章 概率论与随机过程
第3章 信源编码
第4章 通信信号与系统的表征
第5章 加性高斯白噪声信道的最佳接收机
第6章 载波和符号同步
第7章 信道容量和信道编码
第8章 分组码和卷积信道码
第9章 带限信道的信号设计
第10章 通过带限线性滤波器信道的通信
第11章 自适应均衡
第12章 多信道和多载波系统
第13章 数字通信用扩频信号
第14章 通过多径衰落信道的数字通信
第15章 多用户通信
附录A 列文森-杜宾算法
.....
文献与参考资料
中英文人名对照表
词汇表

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>