

<<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>