第一图书网, tushu007.com

<<基本通信原理>>

图书基本信息

书名：<<基本通信原理>>

13位ISBN编号：9787563508518

10位ISBN编号：7563508511

出版时间：2006-2

出版时间：邮电大学

作者：李宗豪

页数：413

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

内容概要

《通信原理课程建设教材系列：基本通信原理》主要介绍信息传输的基本技术。
内容包括模拟通信系统和数字通信系统的基本概念；模拟调制传输技术；模拟信号的波形编码；数字基带和数字调制传输技术；扩频通信的基本概念；信道编码的基本原理。
为方便读者的自学，《通信原理课程建设教材系列：基本通信原理》还对信号与系统有关的基本知识作了较为深入的介绍，同时也介绍了随机信号的一些特点。
《通信原理课程建设教材系列：基本通信原理》的一个特点是插图丰富，许多图形都是计算机仿真的结果，这有助于读者对一些信号处理过程的理解；另一特点是提供许多可用的MATLAB文件，以此作为学习的辅助工具，方便读者对复杂问题的分析，有助于对概念的理解和深化。
《通信原理课程建设教材系列：基本通信原理》可以作为非通信专业的本科生、通信专业夜大学生或大专学生教材和教学参考书，也可作为其他通信工程人员的参考。

<<基本通信原理>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 通信系统和通信网基本概念1.2 模拟通信系统和数字通信系统1.3 信道和噪声1.4 通信系统的质量指标1.5 通信的发展第2章 信号与系统复习2.1 序2.2 确定信号分析2.3 信号的能量谱与功率谱2.4 信号通过线性时不变系统2.5 波形的相关习题第3章 随机信号分析3.1 随机过程的基本概念3.2 高斯随机过程3.3 白噪声过程3.4 随机过程通过线性系统3.5 窄带随机过程习题第4章 模拟幅度调制系统4.1 序4.2 常规调幅4.3 抑制载波双边带调幅4.4 单边带调幅4.5 残留边带调幅4.6 线性调制系统的抗噪声性能习题第5章 模拟角度调制第6章 模拟信号的波形编码第7章 数字信号的基带传输第8章 数字载波调制传输第9章 扩频通信第10章 信道编码附录参考文献

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