

<<数字通信>>

图书基本信息

书名：<<数字通信>>

13位ISBN编号：9787563510528

10位ISBN编号：7563510524

出版时间：2005-5

出版时间：邮电大学

作者：赵寒梅

页数：140

字数：232000

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

本书是根据高等职业技术学院的培养目标和对本课程的基本要求，由三所院校经验丰富的几位教师编写而成，内容是针对后续专业课程的需要而设定，其实用性强。

全书分为6章，包括绪论、信道与噪声、信源编码、信道复用与数字复接、数字信号传输、差错控制编码等内容。

本书的特点是系统性强，突出基本概念，尽量去除数学推导和计算，内容简洁，通俗易懂。本书适合高职院校及成人教育的与通信工程相关专业学生作为教材使用，同时也适合工程技术人员作为参考资料。

<<数字通信>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 通信及通信系统构成 1.2 信息、信号及分类 1.3 模拟通信和数字通信 1.4 数字通信特点及性能指标 本章小结 习题第2章 信道与噪声 2.1 信息的定义、分类与模型 2.2 恒参信道及其对所传信号的影响 2.3 随参信道及其对所传信号的影响 2.4 随参信道特性的改善——分集接收 2.5 信道内的噪声 2.6 通信系统中常见的几种噪声 2.7 信道容量的概念 本章小结 习题第3章 信源编码 3.1 脉冲编码调制 3.2 差值脉冲编码调制 3.3 子带编码 3.4 参量编码 3.5 图像编码技术 本章小结 习题第4章 信道复用与数字复接 4.1 频分多种复用 4.2 时分多路复用 4.3 时分复用的PCM系统 4.4 系统举例 4.5 数字复接技术 4.6 同步数字体系的基本概念 本章小结 习题第5章 数字信号的传输 5.1 数字基带信号的传统码型 5.2 数字基带信号无码间干扰传输 5.3 数字基带信号的再生中继传输 5.4 再生中继传输系统的性能指标 5.5 数字信号的频带传输 本章小结 习题第6章 差错控制编码 6.1 概述 6.2 常用检错码 6.3 线性分组码 6.4 循环码 6.5 卷积码 本章小结 习题参考文献

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>