

<<通信原理>>

图书基本信息

书名：<<通信原理>>

13位ISBN编号：9787308047784

10位ISBN编号：7308047784

出版时间：2011-8

出版时间：浙江大学

作者：鲍卫兵

页数：251

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>

<<通信原理>>

内容概要

本书由几所高校中长期从事教学实践的教师联合编写，内容全面、难度适中、分析由浅入深，论理清晰，逻辑性强，举例说明，结合实际应用。

本书共八章，内容包括通信系统的基本概念、信道的基本特征、模拟调制系统、数字基带传输、数字频带传播、模拟信号的数字传输、同步原理和控制编码。

每章均附有习题以及实践项目，有利于加强学生综合能力的锻炼，最后给出部分习题答案。

本书可作为高等院校通信、电子信息、自动化、计算机科学与技术以及相关专业的应用型本科生教材或研究生参考书，也可作为高职、高专的教材，还可供从事相关专业的工程技术人员参考。

<<通信原理>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 引言 1.2 通信系统模型 1.3 通信系统的分类及通信方式 1.4 信息及其度量 1.5 通信系统的主要性能指标 本章小结 习题 实践项目第2章 信道与噪声 2.1 信道及其分类 2.2 信道模型 2.3 几种典型的恒参信道 2.4 恒参信道特性及其对传输信号的影响 2.5 典型随参信道 2.6 随参信道特性及其对传输信号的影响 2.7 分集接收 2.8 信道的加性噪声 2.9 信道容量的概念 本章小结 习题 实践项目第3章 模拟调制系统 3.1 引言 3.2 线性调制原理 3.3 线性调制系统的抗噪声性能 3.4 非线性调制的原理和抗噪声性能 3.5 模拟调制系统的性能比较 3.6 频分复用与多级调制 本章小结 习题 实践项目第4章 数字信号的基带传输 4.1 基带信号及基带传输 4.2 数字基带信号码波形及传输码型 4.3 数字基带信号的功率谱.....第5章 数字信号的频带传输系统第6章 模拟信号的数字传输第7章 同步原理第8章 差错控制编码习题答案及实践项目提示参考文献

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>