

<<通信系统原理>>

图书基本信息

书名：<<通信系统原理>>

13位ISBN编号：9787111343035

10位ISBN编号：7111343034

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：孔英会 等著

页数：387

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>

<<通信系统原理>>

内容概要

《普通高等教育十二五规划教材·通信系统原理》(作者孔英会、高强、张素香、李星蓉)全面阐述现代通信系统的基本概念、基本原理和基本分析方法。

全书共分11章,包括绪论、信号分析基础、信道、模拟调制系统、模拟信号的数字传输、数字基带传输系统、数字调制系统、数字信号的最佳接收、信道编码、正交编码与伪随机序列、同步等内容。

《普通高等教育十二五规划教材·通信系统原理》内容丰富,覆盖范围广,以现代通信系统为背景,详细介绍通信的基本概念和基本原理,加深学生对通信基本理论的理解,并密切跟踪现代通信新技术的研究成果,注重通信技术在实际工程中的应用,加深读者对所学知识的理解和激发兴趣,引入通信系统仿真方法,培养读者的创新实践能力。

本书每一章都附有思考题和习题,同时还提供配套多媒体教案。

《普通高等教育十二五规划教材·通信系统原理》可作为通信工程、电子信息科学与技术、电子信息工程等专业本科生教材,还可供通信领域工程技术人员、科研人员和研究生参考。

<<通信系统原理>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 通信的概念1.1.1 通信的概念与现代社会中的通信1.1.2 信息、消息与信号1.2 通信系统的组成1.2.1 通信系统的一般模型1.2.2 模拟通信系统和数字通信系统1.2.3 实际通信系统1.2.4 通信网的概念及通信网组成1.3 通信系统分类与通信方式1.3.1 通信系统的分类1.3.2 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1.5.1 模拟通信系统的主要性能指标1.5.2 数字通信系统的主要性能指标1.6 现代通信发展趋势1.7 本章小结思考题习题第2章 信号分析基础第3章 信道第4章 模拟调制系统第5章 模拟信号的数字传输第6章 数字基带传输系统第7章 数字调制系统第8章 数字信号的最佳接收第9章 信道编码第10章 正交编码与伪随机序列第11章 同步原理附录参考文献

编辑推荐

教材的宏观体系是，先对基本概念和基础知识进行介绍，然后再系统介绍；先介绍模拟通信系统，后介绍数字通信系统；先学习基本原理，后介绍相关技术。每章都安排有思考题和习题，便于教师组织教学和学生自学。全书分为11章，包括绪论、信号分析基础、信道、模拟调制系统、模拟信号的数字传输和数字基带传输系统、数字调制系统、数字信号的最佳接收、信道编码、正交编码与伪随机序列、同步原理。

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>