

<<数字通信技术>>

图书基本信息

书名：<<数字通信技术>>

13位ISBN编号：9787111168928

10位ISBN编号：7111168925

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：李志菁

页数：145

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>

## <<数字通信技术>>

### 内容概要

本书介绍了通信系统的基本组成和基本概念、信源编码、信道编码、模拟信号和数字传输、基带传输、频带传输、同步系统等数字通信技术。

特别是为了培养学生的实际技能，书中增添了8个实验，体现了理论与实战一体化的教学理念。

全书共6章，第1章绪论；第2章信源编码；第3章数字信号的基带传输；第4章数字信号的频带传输；第5章同步系统；第6章信道编码。

本书的特点是系统性强，内容编排连贯，突出基本概念、基本原理，减少不必要的数学推导和计算；注重数字通信技术理论在实际通信系统中的应用。

本书每一章都配有实验和习题。

本书可作为高职高专院校无线电通信和无线电技术专业教材，也可供其他专业人员参考。

<<数字通信技术>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论1.1 通信的概念1.2 通信系统的组成1.3 数字通信系统的主要性能指标1.4 信道与噪声1.5 数字通信发展概况1.6 实验1.7 习题第2章 信源编码2.1 语音信号的数字化方式2.2 脉冲编码调制2.3 增量调制2.4 多路复用与数字复接原理2.5 实验2.6 习题第3章 数字信号的基带传输3.1 数字基带信号3.2 数字基带传输系统3.3 无码间串扰的基带传输系统3.4 眼图和均衡3.5 实验3.6 习题第4章 数字信号的频带传输4.1 二进制数字调制4.2 多进制数字调制4.3 数字调制 系统性能比较4.4 实验4.5 习题第5章 同步系统5.1 同步的概念5.2 载波同步技术5.3 位同步技术5.4 群同步技术5.5 网同步技术5.6 实验5.7 习题第6章 信道编码6.1 概述6.2 常用差错控制编码6.3 线性分组码6.4 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>