

<<数据传输>>

图书基本信息

书名：<<数据传输>>

13位ISBN编号：9787115068873

10位ISBN编号：7115068879

出版时间：1998-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭梯云 刘增基 王新梅 詹道庸 杨洽

页数：738

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>

<<数据传输>>

内容概要

本书是《通信工程丛书》之一，是原《数据传输》的修订本。

全书力求兼顾理论的完整性、先进性和工程实用性，所要解决的基本问题是数据与信道的匹配问题。全书从传输信道入手，围绕信道的特征分述数据传输的三大技术关键，即调制与解调、同步和差错控制。

最后举出几个典型的数据传输系统的例子，以增强整体概念，使读者了解数据传输系统的设备及各项技术措施是如何以信道的客观规律为转移的。

在修订过程中主要增加厂新的调制技术、差错控制技术、分组无线数据网和综合业务数字网等方面的内容。

全书共十章(详见目录)。

书后附有附录A、B、C和英汉名词对照表。

本书可供大专院校通信专业的毕业生与其他具有一定通信知识的工科毕业生以及从事通信工作的工程技术人员阅读，也可作为通信专业在校大学生的参考书。

<<数据传输>>

码	9.4 循环码	9.4.1 循环码的基本概念	9.4.2 BCH码	9.4.3 里德—
索洛蒙(RS)码	9.4.4 纠突发错误循环码	9.4.5 循环码的译码	9.5 卷积码	
9.5.1 基本概念	9.5.2 卷积码的描述	9.5.3 扩散卷积码	9.5.4 维特	
比(Viterbi)译码	9.6 检错重传	9.6.1 发送等候方式(SWARQ)	9.6.2 往返重	
传N(退N)方式(GBNARQ)	9.6.3 选择性重传方式(SNARQ)	9.6.4 HEC方式	9.	
7 差错控制系统设计的基本步骤	9.7.1 用户要求	9.7.2 差错控制系统的适用性与编码		
增益	9.7.3 差错控制方式的选择	9.7.4 码的选择及其主要参数的确定	9.8 调	
制与编码相结合(TCM)技术	9.8.1 基本概念与系统模型	9.8.2 二.四进制调制的无记		
忆已调信号中使用的卷积码	9.8.3 2k(k 3)进制调制的无记忆已调信号中所用的卷积码			
参考文献	第十章 数据传输系统举例	10.1 通过模拟话路的数据传输	10.1.1	
MODEM的一般组成	10.1.2 V系列MODEM	10.1.3 MODEM与DTE的接口		
10.1.4 智能MODEM	10.2 分组无线数据网	10.2.1 概述	10.2.2 网络结构	
10.2.3 分组无线网中的多址方式	10.2.4 分组无线网中的路由算法	10.3 VSAT数		
据传输系统	10.3.1 VSAT数据网的组成	10.3.2 VSAT系统的工作原理	10.3.3	
VSAT网中的交换	10.4 对流层散射数据传输系统	10.4.1 分集接收	10.4.2 时	
频相调制系统	10.5 短波数据传输系统	10.5.1 多进制传输	10.5.2 多路并传	
10.5.3 时频调制结合跳频	10.5.4 短波单边带话路串行数传MODEM	参考文献		
附录A 随机脉冲序列的功率谱密度	附录B Q函数与补误差函数	附录C 五类部		
分响应在N为最小时的编码多项式F(D).传输函	数H(w).冲激响应h'(c). H(w) 与h'(t)的曲线以及			
输	出的电平数M	英汉名词对照表		

<<数据传输>>

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>