

<<数字通信基础>>

图书基本信息

书名：<<数字通信基础>>

13位ISBN编号：9787111224143

10位ISBN编号：7111224140

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：周友宾 编

页数：138

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>

<<数字通信基础>>

内容概要

《数字通信基础》对与数字信号传输系统相关的主要通信原理和技术作了较为全面的介绍。主要内容为：数字通信的基本知识、模拟信号的数字化传输、差错控制编码技术、数字信号的传输技术、同步技术、数字复接技术。

《数字通信基础》可作为高职高专通信、电子信息、计算机等专业的教材，也可供中等专业学校相关专业学生使用。

<<数字通信基础>>

书籍目录

出版说明前言第1单元 数字通信概述1.1 引言1.2 数字通信系统的基本组成1.3 数字通信系统的性能指标1.4 信道与信道容量1.5 数字通信的特点及发展趋势1.6 数字通信网的基本知识1.7 单元小结1.8 单元测试第2单元 模拟信号的数字化传输2.1 引言2.2 脉冲编码调制概述2.3 抽样2.4 量化2.5 PCM编码与解码2.6 其他常用编码技术2.7 单元小结2.8 单元测试第3单元 噪声与差错控制编码3.1 引言3.2 噪声3.3 差错控制编码的基本原则3.4 常用的几种简单抗干扰编码3.5 线性分组码3.6 循环码3.7 卷积码3.8 单元小结3.9 单元测试第4单元 数字信号的传输技术4.1 引言4.2 数字信号的传输方式4.3 数字信号的基带传输4.4 再生中继传输系统4.5 数字信号的频带传输4.6 调制解调器4.7 单元小结4.8 单元测试第5单元 同步技术5.1 引言5.2 载波同步5.3 位同步5.4 帧同步5.5 网同步5.6 单元小结5.7 单元测试第6单元 时分复用与数字复接技术6.1 引言6.2 时分多路复用与PCM30/32路系统6.3 数字复接的概念6.4 数字复接原理6.5 码速调整原理6.6 PCM高次群的帧结构6.7 准同步数字系列与同步数字系列6.8 单元小结6.9 单元测试附录 英文缩写名词对照表参考文献

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>