

<<通信原理概论>>

图书基本信息

书名：<<通信原理概论>>

13位ISBN编号：9787560921648

10位ISBN编号：7560921647

出版时间：2000-8

出版时间：华中理工大学出版社

作者：贺贵明 编

页数：326

字数：334000

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>

<<通信原理概论>>

内容概要

本书以概论的形式介绍通信原理。

本书的主要目标是拓宽计算机专业学生的知识面，使其掌握基本通信原理，为进一步的学习奠定基础。

全书共分10章。

第1章和第2章对通信方式、通信系统作了简要描述，以建立起通信的基本概念；第3章至第7章分别介绍通信的主要原理与技术、包括通信道、通信调制技术、通信编码技术、基带传输技术、通信的同步技术；第8章介绍纠错编码技术，第9章介绍密码，第8章和第9章介绍的都是通信中的安全技术问题；第10章介绍了计算机网络中的通信与控制技术，说明计算机网络是以通信技术为基础的。

本书可作为非通信专业本科生学习通信原理的教科书或参考书，尤其适合于计算机专业的学生学习通信的基本原理和相关技术。

<<通信原理概论>>

书籍目录

第1章 通信系统 1.1 通信系统模型 1.2 通信系统分类 1.3 信息的度量 1.4 通信传输方式 1.5 通信复用技术 1.6 通信数据交换技术 习题第2章 几种典型通信系统概述 2.1 传统明线、电缆电话通信系统 2.2 微波通信系统 2.3 光纤通信系统 2.4 卫星通信系统 2.5 CDMA码多址移动通信系统 习题第3章 通信系统 3.1 信道概述 3.2 信道模型 3.3 恒参信道对信号传输的影响 3.4 随参信道对信号传输的影响 3.5 信道噪声 3.6 信道容量 习题第4章 通信中的调制技术 4.1 模拟信号线性调制技术 4.2 模拟信号非线性调制 4.3 角调系统的性能 4.4 二进制数字调制 4.5 多进制数字调制 习题第5章 模拟信号编码技术 5.1 信号采样 5.2 采样信号的量化 5.3 脉冲振幅调制 5.4 脉冲编码调制 5.5 增量调制 5.6 差分脉冲编码调制DPCM 习题第6章 数字基带传输系统 6.1 基带传输系统结构第7章 数字通信系统中信号传输的同步第8章 纠错编码第9章 密码第10章 计算机网络的通信与控制技术参考文献

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>