第一图书网, tushu007.com

<<计算机数据通信>>

图书基本信息

书名：<<计算机数据通信>>

13位ISBN编号：9787560617596

10位ISBN编号：756061759X

出版时间：2006-12

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：雷思孝

页数：271

字数：412000

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

内容概要

计算机数据通信集计算机技术和通信技术于一体，既是一门实用技术，又是计算机网络的基础课程。本书主要介绍了计算机数据通信概论、计算机通信技术、数据通信的基本概念、数据传输信道、信号传输技术、差错控制技术、信道复用与同步技术、数据交换技术、数据终端与通信设备、计算机网络基础以及现代通信技术等方面的知识。

本书内容充实，条理清楚，重点突出，实用性强。

本书可作为计算机科学与技术及相关电子信息类专业计算机数据通信课程的本科生教材，也可作为高职高专相关专业学生的选用教材，亦可供相关专业工程技术人员参考使用。

<<计算机数据通信>>

书籍目录

第1章 计算机数据通信概论 1.1 数据通信的概念 1.2 通信系统的组成 1.3 信号与噪声 1.4 通信方式 1.5 通信协议的概念 1.6 数据传输信道 1.7 数据通信系统的质量指标 1.8 数据通信的发展 习题1第2章 计算机通信技术 2.1 计算机系统总线 2.2 RS-232C串行总线 2.3 EIA-449串行总线 2.4 USB通用串行总线及应用 2.5 IEEE1394总线 2.6 I2C总线 习题2第3章 数据通信的基本概念 3.1 信息 3.2 传输损耗 3.3 信道容量 3.4 通信网的拓扑结构 习题3第4章 数据传输信道 4.1 恒参信道和随参信道 4.2 有线信道 4.3 光纤通信 4.4 无线通信 4.5 微波信道 4.6 卫星信道 4.7 红外通信技术 4.8 传输信道的选择 习题4第5章 信号传输技术 5.1 模拟信号在模拟信道上传输 5.2 数字信号在数字信道上传输 5.3 模拟信号在数字信道上传输 5.4 数字信号在模拟信道上传输 习题5第6章 差错控制技术 6.1 差错控制技术 6.2 数据校验技术 6.3 纠错码 6.4 数据压缩原理第7章 信道复用与同步技术……第8章 数据交换技术第9章 数据终端与通信设备第10章 计算机网络基础第11章 现代通信技术简介附录A ASCII字符表及编码字符含义表附录B 数据通信中常用英文缩写术语参考文献

第一图书网, tushu007.com

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