

<<通信网络原理>>

图书基本信息

书名：<<通信网络原理>>

13位ISBN编号：9787118042689

10位ISBN编号：7118042684

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社发行部

作者：赵晓岚

页数：280

字数：415000

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>

<<通信网络原理>>

内容概要

本书详细介绍了当前使用的通信网络的网络通信原理。

首先，从通信网络对现代生活的影响入手，简要介绍了通信网络的基本组成、基本特性和通信网络的类型。

接着，从有线网络和无线网络两方面展开，介绍了通信网络技术原理，包括通信的基本概念、通信网络的通信方式、信息传输技术、数据交换技术、模拟信号和数字信号之间的转换以及差错控制和差错编码的知识。

还对数据网络中数据报、数据帧的格式、通信原理等方面进行了详细论述。

本书可作为高等院校相关专业本专科生和研究生教材，也可供网络工程技术人员自学参考。

<<通信网络原理>>

书籍目录

第1章 通信网络概论 1.1 概述 1.2 通信网络的基本构成 1.3 通信网络的特征 1.4 通信风格的类型
第2章 通信网络技术原理 2.1 通信的基本概念 2.2 通信网络的通信方式 2.3 通信网络的传输技术
2.4 通信网络中的数据交换技术 2.5 数据调制与编码 2.6 差错控制与差错控制编码
第3章 通信网络协议及其体系结构 3.1 概述 3.2 通信网络协议及其功能 3.3 OSI-RM模型
3.4 OSI-RM模式的工作原理 3.5 OSI-RM模型的实现
第4章 电话网 4.1 电话网概述 4.2 电话网中采用的传输技术 4.3 电话网的结构 4.4 信令系统 4.5 路由选择的原理 4.6 电话网络的发展趋势
第5章 X.25分组交换网 5.1 概述 5.2 X.25协议及其层次结构 5.3 X.25的三层结构
5.4 X.25分组交换网的路由技术 5.5 X.25分组交换网的构成
第6章 帧中继网 6.1 概述 6.2 帧中继的基本原理 6.3 帧中继网 6.4 帧中继接入网 6.5 帧中继网与其他网络的连接
第7章 ATM通信网
第8章 ISDN综合业务数字网
第9章 因特网
第10章 无线网络通信原理参考文献

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>