

<<数据通信与网络>>

图书基本信息

书名：<<数据通信与网络>>

13位ISBN编号：9787111213543

10位ISBN编号：7111213548

出版时间：2007-07-01

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)Behrouz A.Forouzan;Sophia Chung Fegan

页数：709

译者：吴时霖,吴永辉,吴之艳,魏霖

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>

<<数据通信与网络>>

内容概要

本书系统地介绍了数据通信与计算机网络领域的基本理论及应用。

与前几版相比，第4版在内容和编排上都有较大更新，更加注重理论与实际应用相结合。

主要内容包括：传输介质和数据编码、模拟信号和数字信号、建立连接、数据压缩、数据完整、数据安全、流量控制、局域网、网络互连、因特网协议和应用、因特网编程、电路技术等。

另外，每章后面均附有大量复习题与练习题。

本书适合作为高等院校计算机专业本科生的教材或参考书，也可供从事数据通信和网络工作的技术人员参考。

<<数据通信与网络>>

书籍目录

译者序前言第一部分 概述 第1章 绪论 第2章 网络模型 第二部分 物理层和介质 第3章 数据和信号 第4章 数字传输 第5章 模拟传输 第6章 带宽利用 第7章 传输介质 第8章 交换 第9章 使用电话网和有线电视网进行数据传输 第三部分 数据链路层 第10章 检错与纠错 第11章 数据链路控制 第12章 多路访问 第13章 有线局域网：以太网 第14章 无线局域网 第15章 连接局域网、主干网和虚拟局域网 第16章 无线WAN：移动电话和卫星网络 第17章 广域网SONET/SDH 第18章 虚电路网络：帧中继和ATM 第四部分 网络层 第19章 逻辑寻址 第20章 IP协议 第21章 地址映射、差错报告和多播 第22章 传递、转发和路由选择 第五部分 传输层 第23章 UDP、TCP和SCTP 第24章 拥塞控制和服务质量第六部分 应用层 第25章 域名系统 第26章 远程登录、电子邮件与文件传输 第27章 万维网与超文本传输协议 第28章 网络管理 第29章 多媒体 第七部分 网络安全 第30章 密码学 第31章 网络安全服务 第32章 因特网中的安全措施 推荐读物 本章小结习题 参考文献 缩略词 术语表 附录

<<数据通信与网络>>

编辑推荐

适合作为高等院校计算机专业本科生的教材或参考书，也可供从事数据通信和网络工作的技术人员参考。

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>