

<<数据与计算机通信>>

图书基本信息

书名：<<数据与计算机通信>>

13位ISBN编号：9787505398429

10位ISBN编号：7505398423

出版时间：2004-5

出版单位：电子工业

作者：斯托林斯

页数：645

字数：1062000

译者：王海

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>

<<数据与计算机通信>>

内容概要

本书是著名计算机专业作家 William Stallings 的经典著作之一，内容涉及最基本的数据通信原理、各种类型的计算机网络及多种网络协议和应用。

这一版对原有内容做了彻底的修订和重组，使新版对通信各专题的阐述更全面、更清晰。

同时，新版加强了无线通信和组网、吉比特以太网、区分服务、MPLS和TCP/IP实现细节等内容。

此外，本书还包括词汇表、参考文献、缩写词对照表。

每章都附有习题和建议，以便读者进一步阅读。

本书可供通信或计算机、信息技术专业的本科生或研究生使用，同时也可供广大通信或计算机领域的技术人员参考。

<<数据与计算机通信>>

作者简介

William Stallings：在计算机网络和计算机体系结构领域作出了独特的、广泛的贡献。他在18个专题方面编写出版了48本书籍，五次获得教材和作家协会颁发的优秀计算机科学与工程教材奖。

他还作为独立顾问为计算机网络制造商、软件开发商、研究机构和计算机用户提供咨询服

<<数据与计算机通信>>

书籍目录

第0章 导读??第一部分 概述? 第1章 数据通信和网络构成概述?? 第2章 协议体系结构??第二部分 数据通信? 第3章 数据传输?? 第4章 传输媒体?? 第5章 信号编码技术?? 第6章 数字数据通信技术?? 第7章 数据链路控制?? 第8章 复用?? 第9章 扩频??第三部分 广域网? 第10章 电路交换和分组交换?? 第11章 异步传递方式?? 第12章 交换网络中的路由选择?? 第13章 数据网中的拥塞?? 第14章 蜂窝无线网络??第四部分 局域网? 第15章 局域网概述?? 第16章 高速局域网?? 第17章 无线局域网??第五部分 通信体系结构与协议? 第18章 网际互联协议?? 第19章 互联网的操作?? 第20章 运输协议?? 第21章 网络安全?? 第22章 分布式应用??附录A 本书所引用的RFC附录B 傅里叶分析附录C Sockets编程?附录D 数据与计算机通信教学用项目 词汇表参考文献

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>