

《计算机网络》

图书基本信息

书名：《计算机网络》

13位ISBN编号：9787111228851

10位ISBN编号：7111228855

出版时间：2008-1-1

出版社：机械工业

作者：Natalia Olifer,Victor Olifer

页数：547

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机网络》

内容概要

《计算机网络:网络设计的原理、技术和协议》是计算机网络的一本基础教材，不仅涵盖了计算机网络的主要基础知识和最新技术内容，还对各种网络技术的细节和使用设备的特性做了综合的介绍和分析。全书共分为五大部分，总计24章。主要内容包括：网络基础、物理层技术、局域网、TCP / IP网际互联、广域网。《计算机网络:网络设计的原理、技术和协议》还包含了有关cisco认证考试所需要的部分理论知识。

《计算机网络》

作者简介

高传善，1942年生，1963年毕业于复旦大学，1981~1983年在美国伊利诺大学(uluc)计算机科学系作访问学者。现为复旦大学计算机科学与工程系教授、博士生导师和计算机与通信实验室主任，并兼任教育部全国计算机等级考试(NcRE)委员会委员、福建省人民政府顾问团顾问。

译者

《计算机网络》

书籍目录

译者序 译者简介 前言 第一部分 网络基础 第1章 计算机网络的发展 第2章 网络设计的一般原理
第3章 分组和电路交换 第4章 网络体系结构与标准 第5章 网络的例子 第6章 网络的特性
第7章 保证服务质量的方法 第二部分 物理层技术 第8章 传输链路 第9章 数据编码和多路复
用 第10章 无线传输 第11章 传输网络 第三部分 局域网 第12章 以太网 第13章 高速以太
网 第14章 共享介质的LAN 第15章 交换LAN基础 第16章 交换LAN的高级特性 第四部分
TCP/IP网际互联 第17章 TCP/IP网络中的寻址 第18章 因特网协议 第19章 TCP/IP栈的核心
协议 第20章 IP路由器的高级特性 第五部分 广域网 第21章 虚电路WAN 第22章 IP WAN
第23章 远程访问 第24章 安全的运输服务 结束语 展望未来 参考文献与推荐阅读的书

《计算机网络》

编辑推荐

《计算机网络:网络设计的原理、技术和协议》可供需要掌握计算机网络基础理论和实践知识的本科生和研究生作为教材或参考书。也可供网络专业人员和IT专业人士使用。

《计算机网络》

精彩短评

- 1、总体来说拿到的书很好，内容对了解网络基础的人来说还是很有用的。从网络的原型到现在的状况都一一提到。很适合了解网络原理的人看看
- 2、强烈推荐网络技术专业人员学习
- 3、教材很经典，很好的一本书
- 4、内容全面翔实，并且，作者按照学认知过程的螺旋上升特点组织章节内容，以期更好的建立起网络知识的体系结构，让所学更深刻更系统。
- 5、感觉书写的很杂！难以一是看懂！说的太详细了啊！主次点不容易掌握！
- 6、印刷质量不错。讲解精细。
- 7、可以当做见算计网络教材用，也可以当做见算计工具书用。。。。
- 8、国外的教科书一向较深，这本书也不例外。所以适合中，高级人员阅读。
- 9、预习期末中过来标记下。这是老师上课选定的教材。前面介绍整体的思想，后面介绍具体到每个层次上面的技术。后面的技术细节的部分要比一些书深入，读起来清晰易懂，推荐。
- 10、没有光盘，还好不影响使用。在网上可以下载到。

1、《计算机网络》的笔记-计算机网络的发展

一、计算机网络的起源

- 1、计算机网络（computer network）是计算和通信技术发展的产物，有时也被成为数据传输网络（datacom or data_transmission network）。
- 2、批处理系统（batch-processing system）。
- 3、多终端系统：计算机网络的原型。

二、第一代计算机网络

- 1、第一代广域网（WAN Wide Area Network），分组交换（packet switching），通信协议的多层次结构，异构网络中的分组路由。
- 2、第一代局域网（LAN），以太网、Arcnet、令牌环网、光纤分布式数据接口。

三、网络融合

- 1、LAN和WAN的融合。
- 2、计算机网络和电信网络的融合。

《计算机网络》

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:www.tushu000.com