第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787040247169

10位ISBN编号：704024716X

出版时间：2008-9

出版时间：张基温、 李仰力 高等教育出版社 (2008-09出版)

作者：张基温，李仰力 著

页数：425

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

《计算机网络技术》是一本面向应用的高等院校计算机网络教材。
书中的内容按照科学的学习方法进行构建，非常适合读者知识和能力的建构。
《计算机网络技术》共分7章，分3个层次帮助读者建构计算机网络的基本概念，掌握计算机网络的基本技术。
书中的第1章作为第一层次，帮助初学者建立计算机网络的概貌，它首先把计算机网络看做由结点、链路和协议3个要素组成的系统，并从结点和链路两个角度介绍基本的通信技术，在此基础上继而建立基于层次结构计算机网络体系结构模型。
第2章和第3章在第1章的基础上帮助读者进一步深入学习以以太网为核心的局域网技术和TCP／IP技术。
第4章～第7章，分别从接入、应用、安全和新技术方面，将对计算机网络技术的讲解进行更全面地扩展和完善。
《计算机网络技术》取材新颖、结构严谨、文字流畅、概念清晰，每章末尾除附有一定数量的习题外，还给出了内容丰富、任务驱动的实验项目。
特别是经过第二版的修订，使其更适合教学和自学。

书籍目录

第1章 计算机网络技术基础

章节摘录

版权页： 插图： （3）信息服务 随着Internet应用的普及和深入，ISP提供信息服务的比重将越来越大。
目前，ISP提供的信息服务有：提供信息共享和交流的服务设施，提供信息源和提供信息资源的增值开发。
提供信息共享和交流的服务设施的ISP也提供存储空间以及服务器的租用／代管，用于存放共享和交流的各类信息，并承担这些信息资源的管理责任，例如更新信息内容、为信息传递寻址、处理网络拥挤问题、尽量缩短用户的网络响应时间等。
信息资源的增值开发包括下列工作：查询检索服务（避免用户淹没在信息的海洋）、信息提取服务（代替用户访问网络）和信息分析服务（帮助用户分析研究，进行决策）。
还有一类ISP，本身与计算机网络可以没有什么关系，但却可以通过Internet为用户提供信息查询和索引服务，例如医院、图书馆、电子出版社、大学甚至政府等机构，通过向网上开放信息，为公众提供学习知识和有关信息。
（4）Internet应用 Internet应用是指利用Internet开展业务活动，如学校利用Internet开展远程教学，企业利用Internet开展电子商务，等等。
2.ISP的选择 一般来说，最终用户是通过ISP与Internet连接的。
ISP不仅要收取一定的费用，更重要的是它的服务质量直接影响用户的上网质量。
当前，ISP日益增多。
国内大型ISP有中国电信、中国移动、联通公司、铁通公司、广电公司以及科教网、经济网等；小的ISP很多，以本单位或本地区的信息（网络）中心为主。
面对众多的ISP，用户一般可以从如下一些方面进行考虑。

编辑推荐

考虑到非计算机专业的特点，《高等学校信息管理与信息系统专业系列教材:计算机网络技术(第2版)》没有采取将有关技术分布在OSI七层模型中的传统方法组织教学内容，而是先从结点和链路两个角度分别介绍基本的通信技术，然后再介绍如何按照层次结构组织这些技术，快速地帮助学习者建立计算机网络的整体概念。
章节安排上按照三个层次循序渐进地讲解网络知识，即第一层围绕结点、链路和协议三要素展开；第二层介绍以以太网为核心的局域网技术和TCP/IP技术；第三层主要介绍网络的接入、应用、安全和新技术，将学习内容进行全面拓宽。
全书开发了16个实验项目，附在各章后，供学习者实际动手操作练习使用。

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