

<<计算机网络技术与应用学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用学习辅导>>

13位ISBN编号：9787302169086

10位ISBN编号：730216908X

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学出版社

作者：周虹

页数：143

字数：217000

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>

<<计算机网络技术与应用学习辅导>>

内容概要

本书是《计算机网络技术与应用》一书的配套用书。

全书共8章，内容包括计算机网络基础、Internet基础、网页设计与发布、电子商务、电子政务、电子支付、网络安全与网络风险防范以及网络与社会。

书中给出了各章内容小结及主教材中的习题解答，并适当补充了一些习题。

本书可单独使用，也可配合主教材使用。

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 小结 1.2 习题解答 1.2.1 思考题 1.2.2 选择题 1.2.3 填空题第2章 Internet基础 2.1 小结 2.2 习题解答 2.2.1 思考题 2.2.2 选择题 2.2.3 填空题第3章 网页设计与发布 3.1 小结 3.2 习题解答 3.2.1 思考题 3.2.2 选择题 3.2.3 填空题第4章 电子商务 4.1 小结 4.2 习题解答 4.2.1 思考题 4.2.2 选择题 4.2.3 填空题第5章 电子政务 5.1 小结 5.2 习题解答 5.2.1 思考题 5.2.2 选择题 5.2.3 填空题第6章 电子支付 6.1 小结 6.2 习题解答 6.2.1 思考题 6.2.2 选择题 6.2.3 填空题第7章 网络安全与网络风险防范 7.1 小结 7.2 习题解答 7.2.1 思考题 7.2.2 选择题 7.2.3 填空题第8章 网络与社会 8.1 小结 8.2 习题解答 8.2.1 思考题 8.2.2 选择题 8.2.3 填空题

章节摘录

第1章 计算机网络基础 1.1 小结 计算机网络是指在网络协议控制下,利用某种传输介质和通信手段,把地理上分散的主机、通信设备及终端等联接在一起,达到相互通信和资源共享的计算机复合系统。

计算机网络的发展经历了3个阶段,即面向终端的计算机网络阶段、以通信子网为中心的计算机网络阶段和网络体系结构标准化阶段。

对计算机网络进行分类:按照覆盖范围分类,可将计算机网络分为局域网和广域网;按照信息交换方式分类,可将计算机网络分为线路交换网络、分组交换网络和综合服务数字网络3种;按传输介质分类,可将计算机网络分为有线网和无线网;按拓扑结构分类,可将计算机网络分为星型网络、环型网络、总线型网络、树型网络、全联型网络和不规则型网络;按网络模式分类,可将计算机网络分为两种主要模式:对等网络模式和客户/服务器网络模式。

计算机与网络通过传输媒介双绞线、同轴电缆、光纤、微波、红外线、激光和卫星等相连接。

不同的计算机系统之间以协同方式进行通信,根据OSI开放系统互联参考模型将整个网络的通信功能划分为7个层次:物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。

最常见的Internet网络标准是传输控制协议和网际协议,即TCP/IP协议。

TCP/IP协议在硬件基础上建立了4个层次:应用层、传输层、网际层和网络接口层。

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>