第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络与多媒体应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与多媒体应用基础>>

13位ISBN编号：9787302040200

10位ISBN编号：7302040206

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：黄云森 编

页数：242

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

前言

内容概要

本书第1篇为多媒体应用基础，主要内容有：多媒体基础知识、多媒体主要技术、多媒体硬件、多媒体软件及应用。
第2篇为数据通信与计算机网络，主要内容有：数据通信基本知识、计算机网络基本知识、局域网、Internet基础知识、Internet的应用。

书籍目录

第1篇 多媒体应用基础多媒体基本知识1.1 多媒体的概念11.2 模拟信号及其数字化21.2.1 模拟信号21.2.2 数字信号31.2.3 模拟信号的数字化31.3 计算机中的各种媒体51.3.1 文字51.3.2 声音61.3.3 图形71.3.4 图像81.3.5 视像91.3.6 动画101.3.7 超文本与超媒体111.4 多媒体的应用111.4.1 多媒体应用技术领域121.4.2 多媒体应用市场领域131.5 其他基础知识151.5.1 颜色的基本概念和彩色空间151.5.2 图像处理中的分辨率问题18习题19多媒体关键技术2.1 数据压缩技术202.2 VLSI芯片技术212.3 大容量光盘存储技术222.4 多媒体网络通信技术232.5 多媒体数据库技术24习题26多媒体硬件3.1 多媒体计算机硬件平台273.2 较完整的多媒体配件系统配置283.3 常用多媒体I/O设备283.3.1 CD光盘驱动器283.3.2 音频卡293.3.3 视频卡303.3.4 图文扫描仪313.3.5 数码照相机和数码摄像机333.3.6 CD刻录机与VCD制作系统343.3.7 触摸屏343.3.8 数码投影机35习题36多媒体软件及应用4.1 多媒体计算机软件平台374.2 Windows多媒体工具384.2.1 CD播放器384.2.2 录音机404.2.3 媒体播放机414.2.4 音量控制424.2.5 多媒体设置434.3 多媒体演播软件444.3.1 图片演播软件ACDSee32444.3.2 MP3音乐演播软件Winamp484.3.3 音视频演播软件MediaPlayer534.3.4 远程音视频演播软件RealPlayer574.4 多媒体素材编辑软件604.4.1 简单画图工具软件Pbrush604.4.2 常用图像处理软件Photoshop664.4.3 三维动画制作软件3DStudioMAX744.4.4 音频处理软件WaveStudio804.4.5 视频编辑软件Premiere834.5 多媒体著作工具904.5.1 多媒体著作工具的分类904.5.2 简单实用的多媒体著作工具PowerPoint904.5.3 功能强大的多媒体著作工具Authorware954.5.4 多媒体应用软件的制作过程99习题101第2篇 数据通信与计算机网络数据通信基本知识5.1 数据通信模型1035.2 数据通信方式1045.2.1 并行、串行数据传送1045.2.2 单工、半双工、全双工通信1055.2.3 异步通信与同步通信1055.3 通信通道与带宽1075.3.1 带宽与传输速率1075.3.2 常用通信通道1085.4 调制解调技术1095.4.1 调制与解调1095.4.2 数字数据的模拟信号调制1105.5 多路复用技术1125.5.1 频分多路复用1125.5.2 时分多路复用1125.5.3 波分多路复用1135.6 交换技术1135.6.1 线路交换1135.6.2 分组交换114习题117计算机网络基础6.1 计算机网络的概念1196.1.1 计算机网络的定义1196.1.2 计算机网络的分类1206.1.3 计算机网络的功能1206.1.4 计算机网络的发展1216.2 计算机网络的拓扑结构1226.3 计算机网络的介质1236.4 计算机网络协议125习题126局域网7.1 局域网的系统组成1277.1.1 局域网硬件系统1277.1.2 局域网软件系统1287.2 飞速发展的以太网1297.2.1 以太网1297.2.2 快速以太网1317.2.3 千兆以太网1327.3 令牌环网和FDDI光纤网1337.3.1 令牌环网1337.3.2 光纤环形网络FDDI1347.4 异步传输方式1367.4.1 通信传输方式的发展1367.4.2 ATM工作原理1377.4.3 ATM专用网、交换网和接入网1387.4.4 宽带IP网与ATM1407.5 NetWare网络操作系统1417.5.1 NetWare系统组成1417.5.2 NetWare的主要特点1417.5.3 NetWare服务器1427.5.4 工作站Shell1457.5.5 常用网络命令1477.6 WindowsNT网络操作系统1507.6.1 WindowsNT系统组成1507.6.2 WindowsNT的主要特点1507.6.3 WindowsNT服务器1517.6.4 WindowsNT的工作站1547.6.5 WindowsNT的互联网络服务156习题156Internet8.1 Internet和“信息高速公路”1578.2 网络互联设备和互联协议1598.2.1 常用网络互联设备1598.2.2 网络互联协议TCP/IP1608.3 连入Internet的方法1628.3.1 普通用户连至ISP1628.3.2 ISP连入Internet1648.4 Internet的应用1658.4.1 网上信息服务1668.4.2 网上通信1678.4.3 协同工作1678.4.4 电子商务1688.4.5 网上教育1698.4.6 网上娱乐1698.5 企业内部网1698.6 对未来网络的展望170习题171Internet的使用9.1 InternetExplorer浏览器1729.1.1 主画面1729.1.2 常用功能1749.1.3 参数设置1779.2 电子邮件的使用1799.3 在网络上检索信息1889.4 从网络下载信息1959.4.1 FTP简介1959.4.2 基于Web的FTP服务1969.4.3 专用FTP软件介绍1969.4.4 断线续传2049.4.5 文件压缩和解压缩2059.4.6 国内常用FTP站点2059.5 网页制作2069.5.1 HTML简介2069.5.2 FrontPage简介2079.5.3 FrontPage的安装2089.5.4 FrontPage的使用2089.5.5 FrontPage需要的配置2139.6 虚拟现实建模语言VRML简介2149.7 可视网络电话软件的使用2169.7.1 可视网络电话简介2169.7.2 NetMeeting的安装和使用217习题220附录计算机网络与多媒体术语221参考文献242

章节摘录

插图：

编辑推荐

《计算机网络与多媒体应用基础》考虑了文理科各类学生的学习要求，注意由浅入深，理论联系实际，既突出重点又照顾到了系统性。
每章均配有习题，便于教学使用。
《计算机网络与多媒体应用基础》可以作为高等院校的教材，也可以作为继续教育的培训教材或自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

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