

<<多媒体通信>>

图书基本信息

书名：<<多媒体通信>>

13位ISBN编号：9787115118417

10位ISBN编号：7115118418

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：哈尔索尔

页数：741

字数：1142000

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>

<<多媒体通信>>

内容概要

多媒体通信包含大量不同的学科领域，它涵盖了一系列的应用和网络基础设施。

本书从多媒体通信的基础入手，详尽地讲述了关于多媒体通信的方方面面的知识。

内容包括多媒体信息的表示、文本和图像的压缩、音频信号和视频信号的压缩、多媒体通信标准、数字通信基础、电路交换网络、企业网、互联网、宽带ATM网、娱乐网和高速调制解调器、传输协议、应用支持协议、互联网应用软件和万维网。

本书主要是针对与多媒体通信技术有关的大专院校的学生而编写的教材。

这些学生可能是在计算机科学、计算机系统、计算机工程或电子工程系/学校学习的。

本书也适合于从事这个迅猛发展的领域的计算机专业人员和工程师学习。

<<多媒体通信>>

作者简介

作者：(英国)哈尔索尔(Halsall Fred) 译者：蔡安妮 孙景鳌

<<多媒体通信>>

书籍目录

第一章 多媒体通信	11.1 序言	11.2 多媒体信息的描述	21.3 多媒体网络	21.4 多媒体应用
	91.5 应用及网络术语	21	第二章 多媒体信息的表示	382.1 序言
		382.2 数字化原理	382.3 文本	442.4 图像
		492.5 音频	582.6 视频	64
		第三章 文本和图像压缩	773.1 引言	773.2 压缩原理
		773.3 文本压缩	813.4 图像压缩	92
		第四章 音频信号和视频信号的压缩	1164.1 前言	1164.2 音频压缩
		1164.3 视频压缩	129	第五章 多媒体通信标准
		1605.1 前言	1605.2 参考模型	1605.3 个人通信标准
		1655.4 因特网上的交互应用标准	1795.5 娱乐应用的标准	184
		第六章 数字通信基础	1936.1 引言	1936.2 传输媒质
		1966.3 信号的损伤	2036.4 异步传输	2096.5 同步传输
		2146.6 错误检测方法	2206.7 协议基础	2276.8 HDLC协议
		245	第七章 电路交换网络	2587.1 引言
		2587.2 传输系统	2607.3 交换系统	2877.4 信令系统
		292	第八章 企业网	3138.1 前言
		3138.2 局域网	3138.3 以太网/IEEE802.3	3148.4 令牌环网
		3208.5 网桥	3318.6 FDDI(光纤分布式数据接口)	3438.7 高速局域网
		3538.8 局域网协议	3628.9 多站点局域网互连技术	368
		第九章 因特网	3799.1 前言	3799.2 IP数据报
		3819.3 分段与重组	3839.4 IP地址	3859.5 ARP和RARP
		3889.6 路由算法	3919.7 互连网控制报文协议(ICMP)	4219.8 QoS支持
		4249.9 PPP链路层协议	4289.10 IPv6	4309.11 IPv6与IPv4的互通
		441	第十章 宽带ATM网	45010.1 引言
		45010.2 信元格式和交换原理	45110.3 交换机结构	45310.4 协议体系结构
		45710.5 ATM局域网	46410.6 ATM MAN	47310.7 广域ATM网
		489	第十一章 娱乐网和高速调制解调器	49411.1 引言
		49411.2 有线电视网络	49411.3 卫星电视网络	51411.4 地面电视网
		52211.5 高速PSTN接入技术	527	第十二章 传输协议
		53812.1 序言	53812.2 TCP/IP协议组	53812.3 TCP
		54012.4 UDP	57212.5 RTP和RTCP	576
		第十三章 应用支持协议	58413.1 引言	58413.2 ASN.1
		58513.3 安全性	59513.4 数据加密	59513.5 认可
		60713.6 鉴权	60813.7 公钥认证中心	611
		第十四章 因特网应用软件	62014.1 序言	62014.2 域名解析系统
		62014.3 电子邮件	62914.4 FTP	64114.5 TFTP
		64614.6 因特网电话	64814.7 SNMP	653
		第十五章 万维网	66415.1 序言	66415.2 URL和HTTP
		66515.3 HTML	67115.4 音频与视频	68515.5 Java和JavaScript
		69115.6 安全	69615.7 Web操作	699
		附录A CRC的实现	707	附录B 前向差错控制
		711	附录C 缩略语	719
		参考文献与推荐读物	732	

<<多媒体通信>>

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>