

《网络多媒体应用技术》

图书基本信息

书名：《网络多媒体应用技术》

13位ISBN编号：9787302110651

10位ISBN编号：7302110654

出版时间：2005-7

出版社：清华大学出版社

作者：刘海疆

页数：317

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

《网络多媒体应用技术》

内容概要

本书较全面地论述了多媒体网络通信技术、数据压缩技术及相关的国际标准，并在此基础上，重点论述了基于网络环境的多媒体应用技术。在阐述的过程中，注重理论与实际应用相结合，使读者更容易理解和掌握多媒体网络通信业务所包含的技术原理，增强在实际工作中对新技术的适应能力。

本书可以作为高等学校计算机专业、通信工程及相关专业的研究生、本科生教材，也可供从事计算机应用、通信工程、多媒体通信技术等方面的工程技术人员使用。

书籍目录

第1章 概述	1.1 多媒体的基本概念	1.1.1 多媒体及多媒体技术	1.1.2 多媒体技术的特点	1.2 多媒体通信的特点和应用	1.2.1 多媒体通信的特点	1.2.2 多媒体通信终端的特点	1.2.3 多媒体技术的应用	1.3 多媒体通信中的关键技术	1.3.1 音视频编解码技术	1.3.2 多媒体网络通信技术	1.3.3 多媒体存储技术	1.3.4 多媒体数据库	1.4 多媒体网络	1.4.1 窄带综合业务数字网 (N-ISDN)	1.4.2 DDN数字数据网	1.4.3 ATM技术	1.4.4 XDSL技术	1.4.5 Cable Modem技术	1.4.6 光通信技术	1.4.7 宽带以太网										
第2章 数据压缩	2.1 数据压缩技术的原理和方法	2.1.1 数据冗余的类型与压缩方法分类	2.1.2 数据压缩技术的性能指标	2.1.3 常用数据压缩方法的原理	2.2 音频压缩	2.2.1 音频压缩编码的基本方法	2.2.2 电话质量的语音压缩标准	2.2.3 调幅广播质量的音频压缩标准	2.2.4 MPEG音频编码标准	2.2.5 MP3与MP4音乐																				
第3章 图像与视频压缩编码	3.1 视频图像文件格式	3.2 图像与视频压缩编码的基本方法	3.3 静止图像压缩标准	3.3.1 图文传真编码	3.3.2 JBIG标准	3.3.3 JPEG标准	3.3.4 JPEG 2000	3.4 MPEG视频压缩标准	3.4.1 MPEG—1视频标准	3.4.2 MPEG—2视频标准	3.4.3 MPEG—4视频标准	3.4.4 MPEG—7标准	3.4.5 MPEG—21	3.5 H.261标准	3.6 H.263标准	3.7 H.263+标准														
第4章 流媒体技术	4.1 流媒体	4.1.1 流媒体概述	4.1.2 流媒体文件格式	4.1.3 流媒体技术原理	4.1.4 流媒体传输协议	4.1.5 流媒体播放方式	4.1.6 流媒体的优势	4.1.7 几种流媒体平台	4.2 RealNetworks的流媒体技术	4.2.1 Helix Universal Platform简介	4.2.2 RealNetworks技术	4.3 Windows Media的流媒体技术	4.3.1 Windows Media文件格式	4.3.2 Windows Media服务	4.3.3 微软媒体播放器	4.4 QuickTime的流媒体技术	4.4.1 制作技术	4.4.2 发布技术	4.4.3 播放技术	4.5 Cisco公司的IP/TV流媒体技术	4.5.1 Cisco IP/TV方案概述	4.5.2 Cisco IP/TV系统组件	4.5.3 Cisco IP/TV系统工作原理	4.5.4 Cisco IP/TV的一些特点	4.6 SMIL简介	4.7 流媒体技术的应用	4.7.1 远程教育	4.7.2 宽带网视频点播	4.7.3 互联网直播	4.7.4 视频会议
第5章 数字会议系统	第6章 视频会议系统及其应用	第7章 远程教学系统	第8章 远程医疗系统	第9章 VOD点播	第10章 网络电话技术	第11章 数字电视技术																								

《网络多媒体应用技术》

精彩短评

1、这是一本好书，但需要读者自己好好的领会其中的程序的精髓。

《网络多媒体应用技术》

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