

<<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

出版时间：清华大学出版社

作者：刘海疆

页数：317

字数：512000

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>

<<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。

<<网络多媒体应用技术>>

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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>