

<<网络视频技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<网络视频技术及应用>>

13位ISBN编号：9787560613222

10位ISBN编号：7560613225

出版时间：2004-1

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：詹青龙

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>

<<网络视频技术及应用>>

内容概要

全书共分四个部分。

第一部分为网络视频技术基础，主要介绍网络视频的基本特点、工作方式、网络视频系统的组成，以及网络视频涉及到的关键技术。

第二部分为视频流媒体系统，主要介绍目前最为流行和版本最高的Windows Media System和Real System，重点讲述了流媒体服务器的设置与管理，流媒体的制作及流媒体播放器的安装与使用。

第三部分为网络视频会议系统，主要介绍Windows操作系统自带的Netmeeting的安装、设置与使用。

第四部分为宽带视频网络接入技术，主要介绍较为成熟的ISDN、ADSL和HFC三种接入网技术，并对以太网、DDN、FTTX、电力网、LMDS和卫星等接入网技术作了简单介绍。

本书适合作为高等学校计算机专业、新闻学专业(网络新闻方向)及相关专业本、专科学生的教材，也可作为网络视频技术培训班的培训教材，还可作为网站技术人员及网络视频爱好者的参考书。

<<网络视频技术及应用>>

书籍目录

第1章 网络视频技术基础 1.1 网络视频概述 1.1.1 网络视频的概念 1.1.2 网络视频的特点 1.1.3 网络视频的工作方式 1.1.4 网络视频的应用领域 1.2 网络视频系统的构成 1.2.1 视频服务器端子系统 1.2.2 网络通信子系统 1.2.3 客户端子系统 1.3 网络视频流媒体技术 1.3.1 流媒体的基本概念 1.3.2 流媒体的特点 1.3.3 流媒体的传输 1.3.4 支持流媒体传输的网络协议 1.3.5 流式传输的基本原理 1.3.6 流媒体文件格式 1.3.7 流媒体系统的组成 1.3.8 流媒体技术的主要解决方案 1.4 网络视频压缩技术 1.4.1 网络视频压缩技术简介 1.4.2 网络视频压缩编码标准 1.5 多媒体通信网络技术 1.5.1 多媒体通信网络的概念和特点 1.5.2 多媒体通信网络的系统结构 1.5.3 多媒体通信网络的性能要求 习题第2章 Microsoft Windows Media 2.1 Windows Media概述 2.2 Windows Media Player 2.2.1 升级Windows Media Player 2.2.2 使用Windows Media Player 2.3 Windows Media编码器 2.3.1 Windows Media 编码器概述 2.3.2 Windows Media编码器4.1 2.3.3 Windows Media 编码器9系列 2.3.4 Windows Media 编码器9系列中的实用工具软件 2.4 Windows Media Services 2.4.1 使用4.1版本管理器进行点播单播的设置 2.4.2 使用4.1版本管理器进行广播单播的设置 2.4.3 使用4.1版本管理器进行多播的设置 2.5 Windows Media Services9系列 2.5.1 Windows Media Services9系列简介 2.5.2 在Windows Media Services9中设置点播发布点 2.5.3 在Windows Media Services9中设置广播发布点 2.6 Microsoft Producer 2.6.1 Microsoft Producer的主要功能 2.6.2 Microsoft Producer的安装 2.6.3 Microsoft Producer的操作界面 2.6.4 使用向导创建演示文稿 2.6.5 使用一般方法创建演示文稿 2.6.6 发布演示文稿到Web服务器 2.6.7 为演示文稿采集视、音频信息 习题 第3章 RealSystem 3.1 RealSystem概述 3.2 RealOne Player播放器 3.2.1 RealOne Player简介 3.2.2 RealOne Player的安装 3.2.3 RealOne Player的使用 3.3 Helix Producer Plus9 3.3.1 Helix Producer Plus9简介 3.3.2 安装Helix Producer Plus9 3.3.3 用Helix Producer Plus9制作流媒体 3.4 Helix RealMedia Editor9 3.4.1 Helix RealMedia Editor9简介 3.4.2 用RealMedia Editor编辑流媒体文件 3.4.3 RealMedia Editor的高级编辑特性 3.5 Helix Universal Server 3.5.1 Helix Universal Server的安装 3.5.2 Helix Universal Server点播服务的实现 3.5.3 Helix Universal Server广播服务的实现 3.5.4 Helix Universal Server的定制 3.5.5 Helix Universal Server的限制访问 3.5.6 Helix Universal Server的性能监视 3.6 PresenterONE 3.6.1 PresenterONE简介 3.6.2 PresenterONE的设置 3.6.3 用PresenterONE实现网上直播 3.6.4 用PresenterONE点播发布PPT文件 习题第4章 NetMeeting视频会议系统 4.1 NetMeeting简介 4.1.1 NetMeeting 的功能 4.1.2 NetMeeting的安装 4.2 NetMeeting视频会议系统的建立 4.2.1 NetMeeting服务器的安装与设置 4.2.2 NetMeeting会议设备的连接 4.3 NetMeeting视频会议系统的应用 4.3.1 查找并呼叫对方 4.3.2 召开网上视频会议 4.3.3 主持与加入会议 4.3.4 在会议中共享程序 4.3.5 在会议中传输文件 4.3.6 远程桌面共享 习题 第5章 宽带视频接入网技术 5.1 接入网概述 5.1.1 接入网的基本概念 5.1.2 接入网的类型 5.2 ISDN接入网技术 5.2.1 ISDN的技术原理 5.2.2 ISDN的特点与应用 5.2.3 ISDN标准 5.2.4 ISDN的接入模型 5.2.5 ISDN终端设备的类型 5.2.6 ISDN终端设备的安装 5.3 ADSL接入网技术 5.3.1 xDSL简介 5.3.2 ADSL技术原理 5.3.3 ADSL的特点与应用 5.3.4 ADSL的标准 5.3.5 ADSL的接入模型 5.3.6 ADSL终端设备的类型 5.3.7 ADSL终端设备和拨号软件的安装 5.4 HFC接入网技术 5.4.1 HFC网络的技术原理 5.4.2 HFC网络的特点与应用 5.4.3 HFC网络的标准 5.4.4 HFC网络的接入模型 5.4.5 HFC终端设备的类型 5.4.6 HFC终端设备的安装 5.5 其他接入网技术 5.5.1 以太网接入网技术 5.5.2 DDN接入网技术 5.5.3 FTTX接入网技术 5.5.4 电力线接入网技术 5.5.5 LMDS接入网技术 5.5.6 卫星接入网技术 习题 附录 英文缩略语中英文对照表参考文献

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>