第一图书网, tushu007.com

<<基于内容的视频编码与传输控制技术>>

图书基本信息

书名：<<基于内容的视频编码与传输控制技术>>

13位ISBN编号：9787307043879

10位ISBN编号：7307043874

出版时间：2005-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：贺贵明吴元保蔡朝晖蒋旻刘振盛等

页数：357

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

内容概要

《基于内容的视频编码与传输控制技术》讨论当前多媒体技术领域极度关注并代表发展方向的基于内容处理技术。
全书分两部分：第一部分为基于内容的视频编码技术，共分六章，主要讨论视频对象分割、视频对象形状编码、对象的纹理编码、对象的运动编码以及整体编码程序结构；第二部分为视频流传输QoS控制技术，共分四章，主要讨论基于因特网的传输控制技术和网络应用层QoS控制技术。
《基于内容的视频编码与传输控制技术》可供相关专业大学生、研究生阅读，也可供从事多媒体处理与传输控制的相关工程技术人员参考。

书籍目录

第一部分　基于内容的视频编码第1章　基于内容处理概述1.1　信息与内容1.2　基于内容编码概述1.3　编码终端层次结构1.4　传送多媒体集成框架第2章　视频对象分割2.1　视频分割技术基础2.2　视频对象提取技术2.3　基于颜色的对象提取第3章　视频对象形状编码3.1　形状编码概述3.2　形状编码原理3.3　形状编码的实施第4章　对象的纹理编码4.1　纹理编码概念4.2　纹理编码原理4.3　纹理编码技术4.4　量化编码4.5　变长编码（VLC）技术4.6视频内容可扩展分层编码第5章　对象运动编码5.1　常规方块运动编码5.2　面向对象的运动编码原理第6章　基于内容的视频编码程序结构6.1　基于内容的视频编码参数6.2　基于内容的视频编码主要流程6.3　码流示例第二部分　视频流传输QoS控制技术第7章　基本网络协议对传输的控制7.1　几种传输协议的控制措施7.2　多媒体IP组播的实现第8章　网络设备支持的Qos控制技术8.1　QoS的定义及相关参数8.2　尽力而为（Best Effort）模式8.3　集成服务与资源预留模8.4　区分服务模型（Diff-serv）8.5　多协议标记交换（MPLS）第9章 应用层QoS控制技术9.1　基于TCP友好方式的控制技术9.2　基于终端的拥塞控制技术9.3　高层差错控制技术第10章　基于因特网的视频内容传输10.1　视频内容基于因特网传输概述10.2　视频发送端的编码结构10.3　自适应数据率控制编码10.4　基于RTCP的端端反馈控制10.5　接收端解码10.6　传输信道模型探测1 简介2 符号约定3 协议相关参数（Protocol Parameters）4　RTSP消息（RTSP　Message）5 一般头字段（General Header Fields）6 请求（Request）7 应答8　实体（Entity）9　连接（Connections）10　方法（Method）定义11　状态码（Status Code）的定义12　头域的定义13　Caching14　例子15　语法16　安全考虑附录A：RTSP协议状态机附录B：用RTP进行交互附录C：针对RTSP会话描述的SDP的使用附录D：最小RTSP实现参 考 文 献

第一图书网, tushu007.com
<<基于内容的视频编码与传输控制技术>>

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