

<<多媒体信息系统>>

图书基本信息

书名：<<多媒体信息系统>>

13位ISBN编号：9787111215370

10位ISBN编号：7111215370

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：焦淑红 编

页数：202

字数：312000

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>

## <<多媒体信息系统>>

### 内容概要

本书比较全面地介绍了多媒体信息技术领域的基础知识、系统结构和应用发展趋势。

内容包括：多媒体信息系统综述、多媒体数据压缩技术、多媒体数据和文件格式标准、多媒体计算机存储与I/O技术、多媒体数据通信和网络技术、多媒体数据库技术、分布式多媒体系统和多媒体信息系统应用与发展，并在各个部分尽可能体现出多媒体信息系统的最新成果。

与其他多媒体技术教材相比，本书从信息系统角度出发，找到相应的知识点作为支持，增加了最新的存储模式、网络传输模式、数据库检索模式及分布式信息系统等有关内容，并给出了实际的系统应用。

本书可以作为高等院校高年级本科教材，也可供相关方面的设计人员和开发人员学习参考，还可以作为多媒体计算机爱好者的自学用书。

本书配有电子教案，欢迎选用本书作为教材的老师索取。

## &lt;&lt;多媒体信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 多媒体信息系统综述 1.1 多媒体技术基础 1.1.1 基本概念 1.1.2 常见的媒体类型  
1.1.3 多媒体信息系统的主要特征 1.2 多媒体信息系统的发展 1.2.1 启蒙发展阶段 1.2.2 标准化阶段  
1.2.3 多媒体信息系统的发展情况 1.3 多媒体信息系统组成及关键技术 1.3.1 多媒体信息系统组成  
1.3.2 多媒体信息系统的关键技术 1.4 多媒体信息系统主要研究内容 1.5 多媒体信息系统的应用  
1.6 本章小结 思考练习题第2章 多媒体数据压缩技术 2.1 概述 2.1.1 多媒体信源的数字化  
2.1.2 数据压缩的必要性和可行性 2.2 数据压缩编码方法 2.2.1 数据压缩分类和评价指标  
2.2.2 常用压缩编码方法简介 2.3 音频压缩编码方法 2.3.1 音频压缩编码方法分类  
2.3.2 音频信号压缩编码质量评估与标准 2.4 二值图像压缩方法 2.4.1 CCITTII压缩方法 2.4.2  
JBIG2压缩方法 2.5 JPEG标准 2.5.1 IPEG的由来 2.5.2 JPEG压缩标准的种类 2.5.3 基本JPEG算法操作  
步骤 2.5.4 JPEG2000 2.6 运动视频图像压缩 2.6.1 概述 2.6.2 MPEG—1标准 2.6.3 MPEG—2标准  
2.6.4 MPEG—4标准 2.6.5 MPEG-7标准 2.6.6 MPEG.21 2.7 可视会议标准 2.7.1 H.261视频通信编  
码标准 2.7.2 H.263视频通信编码标准 2.7.3 H.264标准视频通信编码标准 2.8 本章小结 思考  
练习题第3章 数据和文件格式标准 3.1 富文本格式 3.2 标记图像文件格式 3.2.1 标记图像文件  
格式规范 3.2.2 标记图像文件格式的结构 3.3 资源文件交换格式 3.3.1 波形音频文件格式  
3.3.2 RIFFDIB格式 3.3.3 RIFF音频视频交错文件格式 3.4 MIDI文件格式 3.5 JPEG文件格式  
3.5.1 JPEG格式 3.5.2 JPEG2000格式 3.6 MPEG文件格式 3.6.1 MPEG-I格式 3.6.2 MPEG-2格  
式 3.6.3 MPEG4格式 3.7 流媒体的文件格式 3.7.1 RealMedia文件格式.....第4章 多媒体信息  
存储与I/O技术第5章 多媒体数据通信和网络多媒体技术第6章 多媒体数据库第7章 分布式多  
媒体系统第8章 多媒体技术的应用参考文献

<<多媒体信息系统>>

章节摘录

插图

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>