

<<多媒体数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<多媒体数据库技术>>

13位ISBN编号：9787118035704

10位ISBN编号：711803570X

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：黄志军

页数：332

字数：279000

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>

## <<多媒体数据库技术>>

### 内容概要

本书是一部多媒体数据库的专著，比较全面概括地讲述了现代多媒体数据库技术的基本技术知识和发展概况。

作者根据其多年的实际工作经验，利用大量的图表和案例详细生动地介绍了多媒体数据库的原理、方法及其应用，内容丰富详实，全面阐述了当前多媒体数据库管理的问题和使用技术，以及相关的多媒体数据库压缩、多媒体数据存储、多媒体通信技术和解决方案。

本书分为9章，各章内容相对独立，但又互相渗透，有机连接，力图使读者能从中获得计算机多媒体数据库知识的整体印象和实际应用的综合能力。

本书可作为高校本科生和研究生计算机多媒体技术的教材，也可供多媒体数据库管理系统的实际人员和开发人员学习参考，还可以作为计算机爱好者的自学用书。

## <<多媒体数据库技术>>

### 书籍目录

第一章 多媒体数据压缩技术 1.1 信息表示与编码 1.2 常用的数据压缩技术 1.3 静态图像压缩标准JPEG  
1.4 运用图像压缩标准MPEG 1.5 视听通信编码解码标准H.261 1.6 声音编码 1.7 多媒体数据和应用的重要特  
征和要求 1.8 小结 第二章 多媒体存储技术 2.1 磁介质技术 2.2 分层存储管理 2.3 存储系统的高速缓冲存  
储器管理 2.4 磁盘调度及许可控制 2.5 用户交互准备 2.6 服务器配置和网络连接 2.7 小结 第三章 多媒体  
数据库技术 3.1 一些重要的定义 3.2 需要采用MIRSR的原因 3.3 MIRS系统结构 3.4 MIRS的预期功能和常  
见应用 3.5 多媒体数据管理 3.6 多媒体系统的设计目标 3.7 多媒体数据库的关键技术问题 3.8 特征抽取、  
索引和相似性度量 3.9 面向对象的数据库模型 3.10 小结 第四章 多媒体的索引和检索技术 4.1 引言 4.2 IR  
系统和DBMS之间的区别 4.3 自动文本文档索引和布尔检索模型 4.4 向量空间检索模型 4.5 概率检索模型  
4.6 基于集群的检索模型 4.7 非传统的IR方法 4.8 性能度量 4.9 不同的IR技术之间的性能比较 4.10 WWW  
搜索引擎 4.11 小结 第五章 音频的索引和检索 5.1 引言 5.2 主要音频性能和特征 5.3 音频分类 5.4 语音识  
别和检索 5.5 音乐索引和检索 5.6 使用音频和其它媒体之间的关系对多媒体信息进行索引和检索 5.7 小  
结 第六章 图像索引和检索.....第七章 视频索引和检索第八章 综合多媒体索引和检索第九章 有效的多  
媒体相似性搜索的技术和数据结构参考文献

#### 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>