

| | |
|------|--|
| | 《计算机学报》文章摘要 全文下载 |
| 文章题目 | 领域相关多媒体对象的基于内容查询 |
| 作者 | 巩志国1) 周龙骧2) 董淑珍3) |
| 作者单位 | 1) (澳门大学科技学院 澳门 3001信箱) 2) (中国科学院数学研究所 北京 100080) 3) (河北师范大学计算机科学系 石家庄 050016) |
| 发表年份 | 2002 |
| 发表月份 | 1期 (页码: 63—72) |
| 文章摘要 | <p>该文通过对多媒体对象领域知识特点的分析, 指出了领域属性与多媒体对象分离的必要性, 对多媒体对象的领域属性进行了分类, 采用框架(frame)结构作为领域知识的表示模型, 利用语义网表示领域概念之间的分类关系以及同义关系, 并用上下文(context)记录了特定用户更细的辅助知识, 包括多媒体相似阈值刻画、模糊值的描述以及用户查询反馈等参数. 该文还给出了多媒体对象相似的计算公式, 分析了多媒体基于内容查询的各种类型, 研究了多媒体查询处理过程.</p> <p>关键词 多媒体, 框架, 基于内容查询, 相似查询, 模糊查询中图法分类号: TP311</p> |