

### 第13届全国计算机模拟与信息技术学术会议优秀论文

#### 基于用户反馈的Web多媒体数据源的选取

邓松, 万常选, 刘喜平

1. 江西财经大学信息管理学院; 2.江西财经大学数据与知识工程江西省 高校重点实验室; 3.江西农业大学软件学院

#### 摘要:

针对Web多媒体主题的特点采用用户反馈机制, 提出了用户推荐可信度度量准则, 准确获取了多媒体数据源核心质量维度, 建立了相关的质量模型。实验结果表明, 该方法在多媒体数据源选取时, 准确性较高且计算量较小。

**关键词:** 数据源 质量维度 多媒体 用户反馈

#### Selection of Multimedia Data Source of Web Based on User Feedback

DENG Song, WAN Chang-Xuan, LIU Xi-Ping

1. Jiangxi University of Finance and Economics, Nanchang, China; 2. Jiangxi Agricultural University, Nanchang, China

#### Abstract:

In light of the characteristics of multimedia Web source, we gain accurate quality dimensions of a multimedia domain and build a high quality quality estimation model based on user feedback and user recommend credibility. The experiment result shows that our method can achieve high accuracy and computational efficiency.

**Keywords:** data source quality dimensions multimedia user feedback

收稿日期 2011-07-28 修回日期 网络版发布日期

DOI:

#### 基金项目:

国家自然科学基金资助项目(60763001, 60803105)

**通讯作者:** 万常选 (1962~), 男, 江西南昌人。江西财经大学 (南昌市330013) 信息管理学院教授、博士研究生导师。研究方向为Web信息管理、XML数据库、信息检索、数据挖掘。

#### 作者简介:

作者Email: wanchangxuan@263.net

#### 参考文献:

#### 本刊中的类似文章

#### 文章评论

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(109KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

##### 服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

##### 本文关键词相关文章

- ▶ 数据源
- ▶ 质量维度
- ▶ 多媒体
- ▶ 用户反馈

##### 本文作者相关文章

- ▶ 邓松
- ▶ 万常选
- ▶ 刘喜平

##### PubMed

- ▶ Article by Deng, S.
- ▶ Article by Wan, C. X.
- ▶ Article by Liu, X. P.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 2399