

多媒体技术及应用

数字电视内容触发交互业务的设计与实现

韩 锐^{1,2}, 吴国斌^{2,3}, 倪 宏², 潘 梁²

(1. 中国科学院研究生院, 北京 100049; 2. 中国科学院声学研究所国家网络新媒体工程技术研究中心, 北京 100190; 3. 中国科学技术大学自动化系, 合肥 230027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出一种基于DVB协议和多种元数据标准融合的数字电视内容触发交互式业务方案。在分析DVB-SI和MPEG-7元数据标准的基础上, 给出该交互业务对于元数据的2个要求, 讨论如何选择相应的元数据标准满足要求, 设计业务系统的整体框架, 对业务前端系统进行实现。

关键词 [元数据](#); [交互业务](#); [内容触发](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 韩 锐^{1;2}; 吴国斌^{2;3}; 倪 宏²; 潘 梁²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (85KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“元数据; 交互业务; 内容触发”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)