

图形图像处理

基于AVS的广播式手机电视系统

黄强¹;杨立志¹;刘东华²

中国科学院计算技术研究所¹

国防科技大学电子科学与工程学院²

收稿日期 2007-9-3 修回日期 网络版发布日期 2008-1-30 接受日期

摘要 提出并实现了一种基于AVS的广播式手机电视系统,包括音视频数据的实时编码、系统层复用、T-DMB信号发射与接收、PC及手机平台的解码回放等,重点介绍了音视频编码器中的AVS视频编码算法的优化和复用器的实现,通过实验对编码器的性能进行了测试,对播放端的播放效果进行了分析。实验结果表明,AVS能够很好地应用于手机电视。

关键词 [AVS](#) [手机电视](#) [T-DMB](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7084805](#)

通讯作者:

黄强 huangqiang82@gmail.com

作者个人主页: 黄强 杨立志 刘东华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (472KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“AVS”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄强](#)

· [杨立志](#)

· [刘东华](#)