

多媒体技术及应用

DVC中基于亚像素MCI的边信息重建

卿粼波, 何小海, 吕 瑞

(四川大学电子信息学院, 成都 610064)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了提高边信息重建质量从而提升分布式视频编码的压缩性能, 在引入一种基于整像素运动补偿内插(MCI)的边信息重建算法的基础上, 提出基于1/2像素和基于1/4像素的亚像素MCI边信息重建算法。实验结果表明, 2种算法能有效提高边信息质量, 在不改变编码端复杂度的情况下, 明显提升视频编码系统的率失真性能。

关键词 [分布式视频编码](#); [边信息](#); [运动补偿内插](#); [亚像素](#)

分类号 [TP301.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

卿粼波; 何小海; 吕 瑞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (367KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“分布式视频编码; 边信息; 运动补偿内插; 亚像素”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)