

多媒体技术及应用

基于MPEG-4的流媒体服务器端缓冲区管理

杨格兰1, 曹理宇2, 张建明1

(1. 湖南城市学院计算机科学系, 益阳 413049; 2. 中国人民解放军95147部队, 兴宁 510200)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-1 接受日期

摘要 服务器端缓冲技术是流媒体系统中常用的一种应用控制技术, 能够平滑网络抖动, 减少数据丢失, 提高客户端视频播放质量。该文的缓冲区管理增加了码率控制的功能, 控制策略能进一步提高视频质量, 特别适合于系统资源有限、带宽窄或强实时性的视频流式传输。

关键词 [码率控制](#) [MPEG-4](#) [流媒体](#) [缓冲区](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [杨格兰1](#); [曹理宇2](#); [张建明1](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(113KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“码率控制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杨格兰1, 曹理宇2, 张建明1](#)