

人工智能及识别技术

广域网实时流媒体传输的质量控制

李桂香, 吴元保, 贺贵明

(武汉大学计算机学院, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-29 接受日期

摘要 研究了在广域IP网上实时传送媒体流的体系技术及传输中媒体流的质量控制措施, 面向全网建立多层转发体系, 在每个转发节点设置转发代理。系统对代理可实现派生、撤消或更换。转发代理完成对应媒体流的及时转发任务, 实现对所在网络分支的拥塞状况自动检测、自动向上级节点报告、自动控制转发流的大小, 达到对转发媒体流的质量控制。

关键词 [广域网](#) [流媒体](#) [传输质量](#) [分层控制](#)

分类号 [TP393.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李桂香](#); [吴元保](#); [贺贵明](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(121KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“广域网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李桂香, 吴元保, 贺贵明](#)