

网络、通信、安全

基于H.323协议的H.264视频传输

唐智伟¹, 石跃祥¹, 朱珍民², 顾晓光²

1.湘潭大学 信息工程学院, 湖南 湘潭 411105

2.中国科学院 计算技术研究所, 北京 100080

收稿日期 2007-8-14 修回日期 2007-11-14 网络版发布日期 2008-4-11 接受日期

摘要 通过研究H.264标准在Openh323系统中的应用, 实现了在IP网络中基于H.323协议的H.264视频传输, 给出了H.264在Openh323系统中的传输方案, 并与H.261和H.263编码标准的结果进行了比较分析, 得到了令人满意的实验结果。

关键词 [H.323](#) [H.264](#) [Openh323](#)

分类号

Transport of H.264 video based on H.323 protocol

TANG Zhi-wei¹, SHI Yue-xiang¹, ZHU Zhen-min², GU Xiao-guang²

1.College of Information Engineering, Xiangtan University, Xiangtan, Hunan 411105, China

2.Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

Abstract

This paper provides a way to transport the H.264 video in H.323 protocol through the Openh323 system, and also compares with the result which uses H.261 and H.263. The satisfying experiment results are acquired.

Key words [H.323](#) [H.264](#) [Openh323](#)

DOI:

通讯作者 唐智伟 nevsaynev105@yahoo.com.cn

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(615KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“H.323”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [唐智伟](#)
- [石跃祥](#)
- [朱珍民](#)
- [顾晓光](#)