

## 图形图像与多媒体

一种用于提高流媒体传输性能的标记方法

张泰乐, 武蓓, 王劲林

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在DiffServ网络中常用的标记法由于无法区分出数据流中每一个包在应用层的重要程度, 因此不能有效提高视频流的传送质量。针对MPEG特点, 采用在数据源与边界路由器两次标记的策略, 通过基于NS-2的仿真系统对这种新标记策略进行对比, 在带宽受限的情况下能有效的提高视频流的传输质量。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [0409-0411](#)

**通讯作者:**

作者个人主页: 张泰乐; 武蓓; 王劲林

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(650KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张泰乐](#)

· [武蓓](#)

· [王劲林](#)