

网络与通信

基于混合式分级流标签的IPv6组播通信

陈华胜, 徐 瑞, 李伟华

(西北工业大学计算机学院, 西安 710072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-28 接受日期

摘要 IPv6网络协议引入流标签概念, 在路由器转发提供QoS支持。针对IPv6多媒体组播通信的需要, 提出一种混合式流标签分级定义方案实现IPv6组播通信的QoS支持, 在IPv6实验网上进行多媒体组播通信模拟测试, 结果表明该方案能够提供满意的QoS支持。

关键词 [IPv6协议](#); [流标签](#); [组播通信](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

对应的英文版文章: [01-46](#)

通讯作者:

作者个人主页: [陈华胜](#); [徐 瑞](#); [李伟华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(153KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“IPv6协议; 流标签; 组播通信”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [陈华胜](#)
- [徐 瑞](#)
- [李伟华](#)