

网络与通信

基于网关的IPv4-IPv6组播过渡技术

许春嵘, 曹 争, 杨献烽

(东南大学计算机科学与工程系, 南京 210096)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-2 接受日期

摘要 组播以其在节约网络带宽和减轻服务器负荷方面的优势获得了越来越多的关注。CERNET2的建成推进了IPv4向IPv6过渡的进程。因此组播过渡必将成为研究的热点之一。该文介绍了基于网关的IPv6组播过渡技术, 给出设计模型和实现方案。经测试, 此方案完全可以适用于当前的组播过渡。

关键词 [组播](#) [IPv6](#) [过渡](#) [网关](#) [Netfilter](#)

分类号 [TP393.02](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [许春嵘](#); [曹 争](#); [杨献烽](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (147KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“组播”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [许春嵘, 曹 争, 杨献烽](#)