

网络与通信

基于接入汇聚路由器的IPTV组播的实现

张佳杰, 扈红超, 刘 强, 汪斌强

(国家数字交换系统工程技术研究设计中心, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-23 接受日期

摘要 依据国家“863”计划中ACR的规范, 提出了基于FPGA的IPTV组播实现方案, 完成了10Gb接口板IPTV组播的FPGA程序设计。测试表明, 该方案能够满足ACR路由器对10Gb接口IPTV性能的设计要求。

关键词 [接入汇聚路由器](#) [IPTV组播](#) [10Gb接口板](#) [FPGA](#)

分类号 [TP393.02](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张佳杰](#); [扈红超](#); [刘 强](#); [汪斌强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(190KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“接入汇聚路由器”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [张佳杰, 扈红超, 刘 强, 汪斌强](#)