

网络与通信

基于IP的H.248协议可靠传输方案

董芳, 黄海, 陈鸿昶

(解放军信息工程大学国家数字交换系统工程技术研究中心, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-11 接受日期

摘要 以软交换为代表的下一代网络主要采用H.248协议对网关进行控制。该文介绍了H.248协议, 提出基于IP传输协议存在的不可靠性, 分析了可靠传输机制, 设置3个定时器, 给出一种基于IP的H.248协议可靠传输方案。初步实现结果表明, 该方案可以保证事务的可靠传输, 提高信令处理效率, 是完全可行的。

关键词 [下一代网络](#) [H.248协议](#) [网关](#) [可靠传输](#) [定时器](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [董芳](#); [黄海](#); [陈鸿昶](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (91KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“下一代网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [董芳, 黄海, 陈鸿昶](#)