

工程应用技术与实现

双网融合可视电话的业务寻址与交换技术

廖永红<sup>1</sup>, 李 洛<sup>1</sup>, 蔡朝曦<sup>2</sup>

(1. 广东轻工职业技术学院计算机工程系, 广州 510300; 2. 广州泛网视讯科技有限公司研发中心, 广州 510300)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对双网融合(PSTN+ADSL/IP)可视电话的技术特点、电信运营业务要求及其应用推广面临的问题, 提出适合电信区域划分与并网运营的双网融合通信业务寻址与交换设计方案, 其基于双网融合的特点及PSTN号码业务定位, 采用区域链路传播策略, 利用PSTN线路进行认证的软交换。实践证明该交换体系安全可控, 支持灵活的电信运营模式。

**关键词** [双网可视电话](#); [软交换技术](#); [双网融合](#); [可视电话交换](#)

**分类号** [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [廖永红<sup>1</sup>](#); [李 洛<sup>1</sup>](#); [蔡朝曦<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(388KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“双网可视电话; 软交换技术; 双网融合; 可视电话交换”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)