

网络与通信

宽带无线系统中的QoS测试技术

俞建如1, 王 萍2, 王 能1, 钱红微1, 魏 勇2

(1. 华东师范大学计算机系, 上海 200062; 2. 上海无线通讯研究中心, 上海 200021)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-29 接受日期

**摘要** 分析了宽带无线系统中所承载业务的QoS需求, 提出了一种用模拟业务来测试网络QoS的技术。在探讨业务特性参数提取的基础上, 实现了VoIP业务在Ixia设备上的模拟过程, 并用该模拟数据对Wimax设备进行了测试。同基于实际业务的网络QoS测试技术相比, 该技术具有定量性、通用性、灵活性的优点。

**关键词** [宽带无线系统](#) [服务质量](#) [业务模拟](#) [Wimax](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 俞建如1;王 萍2;王 能1;钱红微1;魏 勇2

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(144KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“宽带无线系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [俞建如1, 王 萍2, 王 能1, 钱红微1, 魏 勇2](#)