

网络技术与分布式技术

一种基于QoS的综合业务CDMA系统呼叫允许控制方案

朱龙杰, 方旭明, 张丹丹

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在对综合业务CDMA系统建模与分析的基础上, 对该系统提出了一种具有服务质量保证的呼叫允许控制方案, 并对其进行了仿真与性能分析。针对下一代无线蜂窝网中三种主要业务类型(语音、视频、数据)不同的QoS要求, 该方案以用户信噪比、系统溢出率为主要判据, 通过记录新呼叫到达前系统溢出率的大小, 结合用户当前SIR的情况, 判决新呼叫是否接入, 并针对三种业务给出不同的优先级。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [0543-0546](#)

通讯作者:

作者个人主页: 朱龙杰; 方旭明; 张丹丹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(698KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [朱龙杰](#)
 - [方旭明](#)
 - [张丹丹](#)