

网络与通信

综合定位平台系统结构和关键问题研究

张 昊, 廖建新, 武家春

(北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室, 北京100876)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-16 接受日期

摘要 在研究国际规范和中国联通网络现状的基础上, 分析综合定位平台基本要求, 给出了实现综合定位平台的关键技术: 不同定位方式的选择策略和定位过程的缓冲功能。该综合定位平台能够为CDMA(Code Division Multiple Access)网络用户和GSM(Global System Mobile)网路用户提供位置业务。该文还讨论了综合定位平台的系统总体结构设计、软硬件结构、进程拓扑图以及前后台的自适应调度机制, 并给出了系统性能说明。

关键词 [综合定位平台](#) [系统结构](#) [CDMA](#) [GSM](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张 昊](#); [廖建新](#); [武家春](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (109KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“综合定位平台”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张 昊, 廖建新, 武家春](#)