

典型应用

组件式软件GPS接收机的研究与设计

龚国辉, 李思昆

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设计了面向嵌入式系统易于集成的组件式软件GPS接收机,有三种工作模式:自主式、快照式和辅助式,根据应用环境的变化,该接收机灵活切换工作模式,可在占用寄主CPU时间很少和功耗很低的情况下提供稳定的定位信息。现场测试结果表明,该组件式软件GPS接收机具有可靠的稳定度和较好的定位精度,可以满足物流运输和车辆监控的需要。

Abstract

关键词

Key words

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 龚国辉; 李思昆

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (592KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [龚国辉](#)

· [李思昆](#)