



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2007, Vol. 28 » Issue (6): 70-73 DOI:

物理与电子 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

基于TC35的出租车监控通讯终端设计

(郴州职业技术学院, 湖南 郴州 423000)

Taxi Monitoring Communication Termind Design Based on TC35 [WT5BZ]

(Chenzhou Vocational Technical College,Chenzhou 423000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(662 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 出租车监控系统通过GSM模块TC35将采集到的位置、速度和其他状况等信息以短消息形式发送到监控管理中心或直接呼叫中心报警并传递信息.监控管理中心可呼叫移动终端并对其进行指挥调度和传送命令.笔者根据现有的GSM网覆盖范围广、盲区少的特点,设计了出租车监控系统,该系统具有运行成本低、系统集成化高、运行稳定等特点,适用于远距离监测且不受地形条件的影响.

关键词: TC35终端 短消息服务 AT命令

Abstract: Through GSM module TC35,the taxi monitoring system collects the information such as location,speed and other situations and transmit the information in the form of short news to the monitoring management center or directly alarm the center.The monitoring management center can call and dispatch command to the moving termind.The present GSM network has wide cover range and a few blind areas,the authors thus design an kind of monitoring system which runs with low cost,high integration,and great stability and can be applied to remote monitoring without being interfered by terrain.

Key words: TC35 terminal short news service AT order

基金资助:

广东省科技计划资助项目(2006A10102005)李

作者简介: 波勇(1968-),男,湖南郴州人,郴州职业技术学院副教授,主要从事电子通讯与自动控制技术研究.

引用本文:

李波勇,陈艳辉.基于TC35的出租车监控通讯终端设计[J].吉首大学学报自然科学版,2007,28(6):70-73.

LI Bo-Yong,CHEN Yan-Hui. Taxi Monitoring Communication Termind Design Based on TC35 [WT5BZ] [J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2007, 28(6): 70-73.

[1] 马国华.监控组态软件及其应用 [M].北京:清华大学出版社,2001.

[2] 周明.现场总线控制 [M].北京:中国电力出版社,2002.

[3] 康博创作室.Visual C++6.0高级编程 [M].北京:清华大学出版社,2002.

[4] 李朝青.PC机及单片机数据通信技术 [M].北京:北京航空航天大学出版社,2002.

[5] 何立民.单片机应用系统设计—系统配置与接口技术 [M].北京:北京航空航天大学出版社,2001.

[1] 黄天强,徐洪智.基于GSM短消息的PDU模式编码方法及实现[J].吉首大学学报自然科学版,2009,30(2):41-43.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 李波勇
- ▶ 陈艳辉

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn