



城市公共汽车考勤自动化的无线实现

柳建强, 赵东风, 丁洪伟

云南大学 通信工程系 云南 昆明 650091

Automatic check on times of city bus circular running by wireless technique

LIU Jian-qiang, ZHAO Dong-feng, DING Hong-wei

Department of Communication Engineering, Yunnan University, Kunming 650091, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(283 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 提出了一种基于无线数据通信技术、单片机技术和计算机技术的城市公共汽车考勤自动化的无线实现方法,并设计和开发了主站设备、副站设备、车载设备和人事、车辆管理数据库,实现了对公交车考勤、调度及人事、车辆的自动化管理.

关键词: 无线传输 单片机 公共汽车 考勤自动化

Abstract: It puts forward a design of wireless realization of automatic check on times of city bus circular running on the basis of wireless data communication technique,chip microcomputer and computer technique,and designs and develops the equipment fixed on the bus,host station equipment,assistant station equipment and database to manage personnel and buses,then realizes automatic check on circular running times and scheduling of city bus,and automatic management of personnel and buses.

Key words: wireless transmission chip microcomputer bus automatic check on circular running times

收稿日期: 2005-06-22;

基金资助:国家自然科学基金资助项目(60362001,F042104);云南省自然科学基金资助项目(2003F0014M,F0424104)

通讯作者: 赵东风(1957-),男,博士生导师,教授,主要从事计算机网络、随机多址系统、通信网络工程方面的研究.

引用本文:

柳建强,赵东风,丁洪伟. 城市公共汽车考勤自动化的无线实现[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2006, 28(2): 113-118.

LIU Jian-qiang,ZHAO Dong-feng,DING Hong-wei. Automatic check on times of city bus circular running by wireless technique[J]. , 2006, 28(2): 113-118.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

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

- ▶ 柳建强
- ▶ 赵东风
- ▶ 丁洪伟

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号，650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com