

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 感应式智能IC卡车载收费系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 感应式智能IC卡车载收费系统

关键词: [微处理](#) [集成电路卡](#) [收费管理系统](#) [自动计费](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北工业大学

成果摘要:

IC卡是中国推行“三金”工程中“金卡”工程的关键部件, 是对传统收费方式的一次革命。IC卡分为接触式(插入式)和非接触式(感应式)两种。感应式智能卡基于电磁感应原理, 内藏微处理器及天线。较之接触卡有以下优点: 无机械操作, 无机械故障, 大大降低了系统维护费用; ABS全密封, 防水、防磁、防污染, 读写次数真正达到了10万次以上, 寿命长, 费用低; 可靠性高, 抗干扰性强, 灵敏度高; 读写过程操作便捷, 速度快, 在人流密度大的收费场所, 极大地提高工作效率, 起到疏导人流的关键性作用; 卡内藏微处理和专用操作系统, 多级多重密码, 高度保密, 安全, 以不同的方式在不同区域写入如: 身份证号、日期、时间、消费机号、消费余额等; 感应式智能卡主要用于储值票, 卡片可以重新储存, 或以周转卡的形式运作; 卡内信息分区管理, 可以实现一卡多用。适用范围: 车、船载收费机及系统(公交车、出租车收费、轮渡收费); 能源及自来水收费机及系统(用电收费、煤气收费、自来水收费)等。推广应用情况: 已在西安市公交车上进行应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)  
[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)  
[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)  
[社会保险信息管理系统](#)  
[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)  
[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)  
[数字键盘中文输入技术的研究](#)  
[软开关高效无声计算机电源](#)  
[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)  
[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告