

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 基于GSM网络和ISDN接入技术的烟草销售移动支付系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于GSM网络和ISDN接入技术的烟草销售移动支付系统

关键词: 移动支付 烟草 GSM ISDN

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市商业银行

成果摘要:

系统采用了基于GSM移动网络配合ISDN接入线路的数据传输方式。移动POS终端通过GSM移动网络的数据通道, 将交易数据通过该通道并通过移动公司与网通公司的网关, 发送到网通公司接入的ISDN线路上。我行的接入设备收到交易数据之后, 转发到POS前置机上, 进行认证和相应的业务处理, 并与银行主机发生数据交换, 进行账务处理, 将交易的处理结果通过原线路返回到移动POS终端上, 从而完成一个完整的交易过程。经过初期的试运行及磨合过程, 目前系统运行稳定, 账务处理准确、可靠。前置系统的适应性强, 配置灵活, 可以同时支持24小时与非24小时两种业务模式, 并有营业机构参数设定功能。采用多级交易提交和恢复机制。前置系统上采用了我行自行开发的FASTLINK中间件。

成果完成人: 刘健;弓丽英;于强;郑宇明;孙鹏;安世强;郭永芝;高虹;任晓杰

[完整信息](#)

### 行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

### 成果交流

### 推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布