

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 安全PCMCIA加密网络适配器专用电路设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

安全PCMCIA加密网络适配器专用电路设计

关键词: [网络适配器](#) [PCMCIA协议](#) [密码算法](#) [集成电路](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

本项目研制成功的PCMCIA安全网络适配卡专用电路芯片实现PCMCIA标准协议。能够实现专用电路与手提式电脑之间的控制信息的交换,并在本地实现对数据包的加/解密。由专用电路加密的数据密文可通过INTERNET传输,使通信者可通过网络实现端到端的密文通信。可以完成高强度的密码算法。其传输速率达到10Mbps。可用于采用PCMCIA协议进行网络通信的笔记本电脑等设备,以实现信息安全的通信。

成果完成人: 戎蒙恬;孟桂娥;毛军发;熊云凤;钟雄光;刘凌志;董威;王佳梁;李晓春;周骥伟;张亮;杨宁;赵骏;王丹

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号