

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 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

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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