

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 用于信息安全的MEMS强链

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用于信息安全的MEMS强链

关键词: MEMS强链 信息安全 计算机认证 破解概率

所属年份: 2005

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: 软件著作权

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海交通大学

### 成果摘要:

该技术以轴向磁场永磁微电机驱动器、全金属反干涉齿轮集鉴码机构,以物理屏障方式实现安全保证,具有创新性,并采用准LIGA等有关工艺技术,实现了MEMS强链的制造,完成了以一机、一卡+专用软件的MEMS信息安全技术的系列技术,实现了MEMS强链计算机认证和MEMS强链网络的物理认证,并建成了结合具体加密算法将物理和逻辑密码相结合,软硬结合的新颖网络信息安全认证系统。全套技术具有完全自主知识产权的,主要技术指标达到了和超过了国外的报道,申请国家发明专利6项,申请软件著作权1项,发表论文7篇。并已提供中国工程物理院作武器装备安全保证。该技术在武器装备、信息安全、银行金融等领域有巨大需求,是传统信息安全技术的有利补充。

成果完成人: 陈文元;高杨;赵小林;张卫平;冯建智;丁桂甫;周狄;杨春生;陈佳品;张琛;吴校生;李胜勇;冯敏华;谈顺毅

[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

>> 信息发布