

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> HT-1型计算机防伪系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HT-1型计算机防伪系统

关键词: [防伪](#) [软件开发](#) [计算机应用](#)

所属年份: 1999

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

该项目主要研究如下内容: 产品编码生成系统。该计算机防伙系统为满足这一产品编码的惟一性, 一次可生成1-99999个不同的十二位十进制随机数。为使生成的随机数可靠的不重复, 该项目采用了任意区间内均匀分布的随机数产生算法, 从理论上可证明用这一算法产生的10万个随机数一个也不重复。这从原理上保证系统的可靠性; 产品编码数据库系统。计算机生产的编码存储在数据库系统中。该项目为克服产品编码系统的丢失或被破坏, 设置了三种数据库: 总数据库、当前数据库及备份数据库, 其中总数据库是不能随便访问的, 在这个数据库中保存至今生成的所有产品编码。该系统对数据库进行三种操作: 清空数据库、恢复数据库及记录删除; 产品编码查询系统。为鉴别假冒伙劣产品, 对消费者打入的产品编码(15位), 在总数据库中检索。在非常庞大的数据库中, 查询出一个打入的编码是费时间的, 因此, 该项目通过采用基于散列函数的检索方法, 保证实时查询。该系统为用户方便, 设置四种编码查询方法: 按编码生成时间查询、按编码生成时间段查询、按给定编码查询、按访问次数查询; 自然语言应答系统。为用户方便, 该计算机防伙系统和消费者之间用自然语言进行对话。该系统采用TW8VF型语音卡选建立语音库, 然后根据不同的要求, 回答不同的语言, 同时根据用户要求可任意更改回答内容。该系统为用户方便, 设置四种语言功能: 录音、放音、调速及改变应答内容。应用领域: 该项目适用于任何工厂企业的假冒伪劣产品的鉴别系统。不但对酒类、衣类、食类、药类、化学类等畅销产品的鉴别非常适应, 而且对金融系统支票的鉴别系统也非常适应, 将可取代银行系统中的印章识别系统。

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

>> 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