

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 防伪税控机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 防伪税控机

关键词: [税控机](#) [防伪识别](#) [解密算法](#) [税收管理](#) [税收控制系统](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广东粤税科技有限公司

成果摘要:

GNT-301G型防伪税控机是集防伪税控技术和计算机系统于一体的多功能专用设备,是根据国家税总有关深入推广税控系统的要求,由广州无线电集团有限公司、广东粤税科技中心共同研制成功的新一代防伪税控专用产品。GNT-301G型防伪税控机做到完全符合朱总理对研制防伪税控机提出的"简便、可靠、快捷、节省"八字要求,适应税收业务和企业业务需求。GNT-301G型防伪税控机采用金税卡硬件加密技术,采用全国统一的加密、解密算法,确保每张发票有其唯一的防伪识别码。最终使发票具有防伪和辨伪作用。用IC卡和加密软盘对数据进行存储和传递,保证了数据的安全性。在开发过程中,采用"过渡件",不但保持了打印机原有的部件配合和可靠性,也保证了美观和降低了成本(减少了做打印机盖板费用),而且针对不同的打印机,只需使用相当的过渡件即可完成与整机的配合,提高了整机的部件兼容性。在机器可维护性方面,对易出问题的各功能卡部分,预备了独立的拆装口,使各功能卡的维护非常简便。在试制过程中,由于打印机字库中无字符"Y="造成票面"Y="符号打印不出。针对这些问题,设计人员使用软技术进行补救,最后使用"Y"和"="两符号实现了"Y="的打印,保证了机器的试产成功。GNT-301G型防伪税控机技术先进、安全可靠、操作方便、可维护性好,特别是采用了先进的设计手段创造性地设计了一体化防伪税控机的新型结构;技术上达到了国内先进水平。满足国家税务部门的控管要求,为国家的税收管理提供了行之有效的现代化监控手段。GNT-301G型防伪税控机的研制成功,将对国家控制税款流失,保证财政收入具有重大而深远的意义。从项目开发到现在的一年间,已在广东省内推广了6790台,实现利税1188万元。2001年有16000台的订单,预计实现利税2800万元。从市场需求情况来看,目前,广东省内有50000台的需求量,全国范围内有1200000台的需求量,所以市场前景是非常看好的。

成果完成人: 陈冰;邓少文;张波;黄薇;陈宁江;黎明芳;俞祥华

[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

>> 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