

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 光电图象扫描与智能识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 光电图象扫描与智能识别系统

关键词: **识别 传感器 光电图像扫描 人工智能 图像识别**

所属年份: 2002

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: 山东山大鸥玛信息产业有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 该产品是通过光电手段配合计算机技术对图形、符号等进行智能识别。用于高速图像扫描、电子表格(档案)录入、手写体数字、字母、符号的智能识别。技术特点: 系统采用CIS式图像扫描传感器设计, 能高速扫描处理档案、票据及表格数据, 集OCR、OMR于一体, 实时监控走纸, 具有模块、结构设计。与国内外同类产品比较: 进口机型的OCR产品价格昂贵, 软件不适合中国国情, 难以推广普及; 国内的几家开发单位 尚处在研制开发阶段, 与鸥玛公司无竞争。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: ORC是在OMR的基础上发展起来的, 两者侧重点不同, 但用户群基本相同。鸥玛公司是国内OMR产品的市场领导者, 占据了国内60%以上的市场份额, 销售和服务网络遍布全国。鸥玛公司和各地教育主管部门以及大中小学、财政部、邮电部等主要用户建立了长期友好的合作关系。所以鸥玛公司的OCR产品的在国内市场竞争中有较大优势。国外OCR设备在硬件的速度、性能等指标上具有较大的领先优势, 但在识别率等软件指标上并没有明显的优势, 甚至某些方面还不如国内的产品。而且国外设备价格昂贵, 仅此一点就限制了它在国内的大范围推广。主要竞争企业: 清华文通公司、北京五岳公司、北京泰兴公司。新增总投资: 2000万元。新增销售收入: 4000万元。 产品主要技术性能指标: 卧式单、双面阅读, ICR识别; 进纸仓容量: 最大800张, 自动升降, 多点定位; 接口: ISA总线或标准串行口(最大波特率为19200BPS); CIS式图像扫描传感器设计; 集OCR、OMR于一体。

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