

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于人工神经网络图像识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于人工神经网络图像识别系统

关键词: [网络](#) [图像识别](#) [人工神经元](#)

所属年份: 2002

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: 其他

成果完成单位: 上海长丰智能卡有限公司

### 成果摘要:

该项目采用人工神经网络模型来实现图象在实现一定的失真范围内的压缩编码和低开销的图象快速复原和识别。建立了人工神经网络模型,模拟人脑识别图象的功能,采用抽取人像的全局特征来进行识别,并采用基于神经网络群的人工神经网络码模型来构建系统;进行了图象信息智能卡存储方案研究,包括急于通用计算机的神经网络仿真软件包和神经网络算法软件包两部分。该项目提出并实现了基于群的神经网络模型来进行人像识别的方案,可以在需进行生物电子识别的领域中广泛使用,为大人像集识别提供了一种可行的途径。

成果完成人: 胡力旗;沙峻;揭武信;林维慧;谢晓明;王洁民

[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