

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 笔记识别技术开发及应用推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

笔记识别技术开发及应用推广

关键词: [笔记识别](#) [笔迹鉴别](#)

所属年份: 2007

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: 中国科学院计算技术研究所

成果摘要:

该项目提出了一种基于纹理和支持向量机的整幅笔迹的鉴别算法; 提出了一种根据主成分分析进行特征字笔迹识别的方法; 提出了基于Gabor纹理的特征字笔迹鉴别方法; 开发了文本独立和文本依存的笔迹鉴别软件系统, 能通过人工交互和自动分析对笔迹图像进行预处理、特征提取以及训练和识别, 从而提供了一种利用计算机进行笔迹鉴别的全新方式。该项目完成了国内领先、国际先进的笔迹识别核心算法, 并通过有关部门测试、验收, 根据产品技术平台规范将识别算法进行必要的封装; 提出核心算法训练测试要求, 并指定训练测试基地完成相应的训练、测试工作; 做好笔迹识别算法知识产权保护工作; 承担算法的改进和技术保障工作; 负责撰写笔记识别算法技术文档、申请项目、协助融资等工作。

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