

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 鲁棒的人脸识别和验证系统(TH-FIV)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲁棒的人脸识别和验证系统(TH-FIV)

关键词: [人脸识别](#) [验证](#) [鲁棒](#)

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: 清华大学

成果摘要:

该系统鲁棒的人脸识别和验证算法,它同时应用了样本描述和几何特征信息,把模板匹配与SVM(Support Vector Machines)分类器相结合;多种线索和多层次的人脸检测和定位方法,能在复杂的背景下可靠工作;动态的多姿态人脸图像自动建模;基于KL变换的人脸特征检测方法。此方法提取整体特征,将代数特征和几何特征有机结合,采用自适应和机制从而保证了检测算法的稳定性。由于人脸识别由于不涉及个人隐私,使用方便,是一种非常有竞争力的身份鉴别方法,在安全、保安和电子商务等方面会有广泛应用和良好的产业化前景。目前系统的硬件成本相对较高,但这一问题已在通过专用硬件的研制加以解决。

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