

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 人脸识别软件 (Face Recognition)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人脸识别软件 (Face Recognition)

关键词: **数据库** 人脸识别软件 鲁棒性

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: 大连理工大学

成果摘要:

人脸识别软件首先通过对每一个对象的3~10幅脸像的训练来认识该对象, 并把该对象的人脸参数存储到人脸数据库中, 然后可以用来识别其他的脸像。系统的技术特点如下: 系统对表情变化、比例变化具有较好鲁棒性, 能够识别40度以内的侧面脸像, 对适度光照变化具有一定鲁棒性; 系统用数学模型的参数表征人脸特征, 数据库中不用保留训练图像样本, 人脸模型和训练样本可以分离; 系统根据待识别脸像与数据库中对象的匹配的似然度, 给出一个从大到小排列的似然度列表, 更方便操作人员确认识别结果; 采用ODBC技术来支持多种数据库系统存储人脸数据, 包括Oracle、Sybase以及MS SQL Server等。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布