计算机工程 2007 33 (17): 193-195 ISSN: 1000-3428 CN: 31-1289/TP

安全技术

基于马氏图与区域混合投影的眼睛定位方法

徐从东1,2，罗家融1，肖炳甲1

(1. 中国科学院等离子体物理研究所，合肥 230031；2. 解放军炮兵学院，合肥 230031)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-3 接受日期

摘要 提出了一种基于肤色信息的眼睛定位方法，构造了区域混合投影函数。根据肤色信息计算出图像的马氏距离图，并分割了皮肤区域。将皮肤区域作为可能的人脸区域，对马氏距离图进行了区域混合投影，检测并定位了眼睛位置，确定了人脸的准确位置。实验结果表明，这种方法是有效的。

关键词 眼睛定位 人脸检测 马氏距离图 投影函数

分类号 TP391.41

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 徐从东1;2;罗家融1;肖炳甲1

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(149KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

相关信息

本刊中 包含“眼睛定位”的 相关文章

本文作者相关文章

· 徐从东1,2，罗家融1，肖炳甲1