

典型应用

基于虹膜识别技术的网上银行解决方案

陈思婕, 郑建生, 代永红

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了一种积分微分算子结合梯度分解哈夫变换来定位虹膜的方法, 它能够有效地克服了Daugman算法中非散射人工光源引起的亮点效应。并将这种虹膜识别算法应用于网上银行系统, 设计了一种网上银行解决方案, 可以满足客户、银行和认证中心三方对安全性和实用性的要求。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2935-2937](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈思婕; 郑建生; 代永红

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(583KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈思婕](#)

· [郑建生](#)

· [代永红](#)