

# 基于矩-小波描述子的人脸图像识别

王耀明, 刘挺

( 海师范大学数理信息学院, 上海师范大学数理信息学院 上海 200234 , 上海 200234 )

中图分类号: G852.11

**摘要:** 介绍了在Radon变换下的图像矩特征的抽取方法, 并得到图像的矩特征矩阵; 进而对矩特征矩阵按行向量进行小波变换组成矩-小波描述子特征矩阵, 采用矩阵的加权欧氏距离作为人脸图像的匹配识别的算法, 产生较好的结果。

**关键词:** Radon变换;; 矩-小波描述子;; 人脸图像识别;; 矩特征矩阵

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页