



基于信息融合的在线手写签名算法研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

为了进一步提高认证效果，在演化计算、神经网络和离散F距手写签名认证算法的基础上，提出了基于信息融合的在线手写签名认证算法。该算法将测试签名和参考签名分别通过三种算法进行认证，得出测试签名为真实签名的置信度，然后对三种认证算法的结果进行加权融合，根据最终的融合结果进行签名真假的判定。实验结果表明，信息融合算法的误拒率和误纳率都有显著的减少。

[存档文本](#)