

论文与报告

基于多元对应分析的KNN分类器组合

[韩宏](#) [杨静宇](#) [胡钟山](#)

(南京理工大学计算机系)

Abstract 本文提出一种基于多元相应分析的KNN分类器组合方法(MCA-KNN),并以手写体识别为例,用KNN分类器在同一样本集合得到的不同特征集上进行分类,再通过多元对应分析对这些分类器的结果进行组合,以得到最终的分类结果.实验结果表明,此种分类器组合方法能显著减少分类错误率.

Keywords [K近邻分类器\(KNN\)](#); [多元对应分析](#); [字符识别](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13