

人工智能及识别技术

基于核的最小距离分类法的参数选择方法

邱潇钰, 张化祥

(山东师范大学信息科学与工程学院, 济南 250014)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-29 接受日期

摘要 在基于核函数的最小距离分类方法对数据集进行分类过程中, 目标函数的核函数参数选择直接影响分类器的分类成功率。该文提出一种选择应用目标函数来选择适当参数的方法。实验结果表明, 与单纯的基于核的最小距离分类法相比, 选择最优核函数的参数可以提高分类器的成功率。

关键词 [最小距离分类法](#) [数据集](#) [核函数](#)

分类号 [TP181](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 邱潇钰; 张化祥

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(170KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“最小距离分类法”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [邱潇钰, 张化祥](#)