

人工智能

基于模糊角分类的神经网络用户兴趣模型分类算法

宁正元<sup>1,2</sup>

福建农林大学计算机与信息学院<sup>1</sup>

收稿日期 2005-12-31 修回日期 网络版发布日期 2006-11-14 接受日期

**摘要** 用户兴趣描述文件的快速分类是个性化搜索引擎的关键技术, 提出了一种模糊角分类神经网络模型, 该模型能接受用户兴趣描述文件的实向量输入, 克服了角分类神经网络(CC4)对二进制输入的要求。模糊角分类神经网络模型根据用户信息所落入的k最近邻的样本泛化空间来进行分类, 随着k值的增大, 其分类效果趋近于贝叶斯分类算法。

**关键词** [模糊角分类](#) [神经网络](#) [分类算法](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [5126909](#)

通讯作者:

宁正元 [nzyfn@126.com](mailto:nzyfn@126.com)

作者个人主页: 宁正元

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(823KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“模糊角分类”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [宁正元](#)
-