

人工智能及识别技术

用改进的1-DNF算法获取最强反例集合的方法

赫枫龄, 左万利, 于海龙

(吉林大学计算机科学与技术工程学院, 符号计算与知识工程教育部重点实验室, 长春 130012)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-28 接受日期

**摘要** 利用正样例集合和未标识样例集合获取初始的最强反例集合是使用两步框架方法构造一个面向PU问题文本分类器的基础。该文指出了使用1-DNF算法抽取初始的最强反例集合的局限性, 提出了对算法1-DNF的改进方法。实验结果表明, 与原算法相比, 它大大增加了获取的最强反例数目, 加快了算法的收敛速度, 提高了分类器的精度。

**关键词** [文本分类](#) [面向PU问题的文本分类](#) [文本分类器](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [赫枫龄](#); [左万利](#); [于海龙](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(237KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“文本分类”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赫枫龄, 左万利, 于海龙](#)