

软件过程技术

基于Boosting算法的文本自动分类器设计

董乐红<sup>1</sup>; 耿国华<sup>2</sup>; 周明全<sup>2</sup>

西北大学信息科学与技术学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-8-8 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

摘要 Boosting算法是目前流行的一种机器学习算法。采用一种改进的Boosting算法Adaboost.MHKR作为分类算法,设计了一个文本自动分类器,并给出了评估方法和结果。评价表明,该分类器有很好的分类精度。

关键词 [文本分类](#) [机器学习](#) [Boosting算法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6084642](#)

通讯作者:

董乐红 [donglehong@126.com](mailto:donglehong@126.com)

作者个人主页: 董乐红 耿国华 周明全

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE](#) (505KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [董乐红](#)

· [耿国华](#)

· [周明全](#)