

数据库技术

基于SVM决策树判别测试点类别的新方法

薛欣<sup>1</sup>; 贺国平<sup>2,2</sup>

山东科技大学<sup>1</sup>

收稿日期 2006-7-13 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 从测试点的类别判断方式上进行改进,对容易错分的测试点给予多次判别机会,从而降低了SVM决策树的错分累积程度。仿真试验表明,改进的基于SVM决策树判别测试点类别方法与传统的基于SVM决策树判别测试点类别方法相比,具有较高的分类精度。

关键词 [间隔](#) [决策树](#) [支持向量机](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6074098](#)

通讯作者:

薛欣 [xuexin04@163.com](mailto:xuexin04@163.com)

作者个人主页: 薛欣 贺国平

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(380KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“间隔”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [薛欣](#)
  - [贺国平](#)
  -