

不良贷款有无回收判别:一类可选变量的支持向量机方法

陈浩,马宇超,陈暮紫,唐跃,王博,陈敏,杨晓光

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对不良贷款有无回收判别问题中属性变量数目多、示性变量比例高的特点,提出了一类可选择变量的支持向量机方法进行判别预测.该方法一是将逐步回归的支持向量机思想应用在模型变量的选择上,二是将线性逐步回归的结果作为模型选择变量的初始状态,解决了传统支持向量机只能使用固定变量的问题.实证结果显示,该方法不仅提高了样本外预测的正确率,而且具有很好的稳健性.

关键词 [变量选择](#) [支持向量机](#) [回收率](#) [判别分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009120023](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈浩;马宇超;陈暮紫;唐跃;王博;陈敏;杨晓光

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1378KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“变量选择”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈浩](#)
- [马宇超](#)
- [陈暮紫](#)
- [唐跃](#)
- [王博](#)
- [陈敏](#)
- [杨晓光](#)