

基于Fv-SVM的机械故障诊断方法

吴奇, 武书彦, 刘静

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对机械故障诊断中存在的小样本、模糊、不确定性特征数据等问题,将改进三角模糊理论与支持向量分类机(SVM)方法相结合,提出一种Fv-SVM模型,给出相应的机械故障诊断方法.最后进行了复杂设备故障诊断的实例分析,结果表明基于Fv-SVM的机械故障诊断方法是有效和可行的.

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010071266](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(642KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴奇](#)

· [武书彦](#)

· [刘静](#)