

目次

基于贝叶斯方法的织物分类研究

胡觉亮

浙江工程学院 杭州310033

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出基于贝叶斯决策理论的织物图像自动分类的新方法。先对织物图像的分类问题建立贝叶斯模型,再提取织物图像的形态结构参数作为特征向量,并计算出分类结果。该法能准确、快速、有效地对各类织物实现自动分类识别。

关键词 [织物](#) [贝叶斯判别法](#) [分类识别](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

胡觉亮

作者个人主页: [胡觉亮](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(130KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“织物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胡觉亮](#)