

典型应用

基于颜色特征的图像情感分类

李海芳¹; 贺静²; 焦丽鹏²

太原理工大学¹

收稿日期 2006-8-28 修回日期 网络版发布日期 2007-3-5 接受日期

摘要 分析了服装图像的颜色特征与情感之间的相关性,采用概率神经网络作为分类算法来完成情感语义分类。利用服装图像中的低阶特征实现高阶情感语义(穿着“优雅”与“俗丽”)的分类。

关键词 [服装图像](#) [情感](#) [概率神经网络](#) [颜色直方图](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6085087](#)

通讯作者:

李海芳 slhf123@163.com

作者个人主页: 李海芳 贺静 焦丽鹏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(793KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“服装图像”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李海芳](#)

· [贺静](#)

· [焦丽鹏](#)