

服装工程

服装褶皱效果的评价

陈伟伟,陈雁

苏州大学材料工程学院 江苏苏州215021

收稿日期 2005-12-19 修回日期 2006-4-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对服装表面褶皱的形成原理进行分析,提出采用图像技术对服装褶皱信息进行提取、处理、分析和评价的方法。进行了女式衬衫的着装实验,对着装后不同姿势形成的褶皱状态进行采集。介绍了所采集服装褶皱图像的处理方法,用图像的灰度作为基础,在图像上提取能够反映褶皱的数据。经过对数据的分析,提出了对服装褶皱的评价指标,如褶皱宽度、深度、数量等。从理论研究和实验测试2个方面,探讨了图像技术用来对服装褶皱的位置、宽度、深度和不匀等方面的特征进行数字化表达的可行性。

关键词 [服装](#) [褶皱](#) [评价](#) [图像分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈伟伟,陈雁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (149KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“服装”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈伟伟](#)

· [陈雁](#)