

研究论文

基于三维人体测量技术的女性乳房形态细分研究

常丽霞^{1,2},张欣²,齐静²

1.河南科技学院 河南新乡453003; 2.西安工程大学; 西安工程大学 ; 陕西西安710048

收稿日期 2005-5-8 修回日期 2001-12-1 网络版发布日期 接受日期

摘要 人体体型细分是数字化服装生产和销售的前提,胸部形态结构是影响女装合体性和舒适性的关键因素。针对女性而言,即使是胸围、胸下围尺寸完全一致,胸厚、胸宽、乳房的耸、扁程度也有不同的差异。通过非接触式三维人体测量仪(TecMath)测量270名中国西部地区年龄在18~30岁之间的青年女性,对测量项目数据进行统计分析(聚类分析),找到影响青年女性胸部特征的部位,同时将乳房形态细分为9类,为文胸等贴体内衣设计及服装量身定制提供技术参数。

关键词 [三维人体测量](#) [服装量身定制](#) [乳房形态](#) [聚类分析](#) [文胸](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 常丽霞^{1,2};张欣²;齐静²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(117KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“三维人体测量”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [常丽霞](#)
- [张欣](#)
- [齐静](#)