

机械与器材

毛巾织机起毛机构的动力学分析与设计

周香琴

杭州纺织机械有限公司 浙江杭州310022

收稿日期 2006-3-13 修回日期 2006-8-21 网络版发布日期 接受日期

摘要 详细介绍了HGA732T型系列毛巾剑杆织机中2种起毛机构的形式和运动原理,针对机构组成和功能,对2种机构的不同之处以及优缺点进行了比较;从起毛运动规律入手,对其运动参数和力学参数进行了详细的分析;结合实际试验情况,总结出影响毛巾织机性能的一些重要因素,为进一步优化机构提供依据,也为设计其他类型的起毛机构提供参考。

关键词 [毛巾织机](#) [起毛机构](#) [运动规律](#) [动力学分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 周香琴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(153KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“毛巾织机”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周香琴](#)